SAMSUNG

Samsung Wave578 GT-S5780D

คู่มือการใช้งาน



วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอขอบคุณสำหรับการซื้ออุปกรณ์สื่อสารไร้สายของซัมซุง อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจากเทคโนโลยีชั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงฟังก์ชั่นการใช้งานต่างๆ และลักษณะเด่นของอุปกรณ์ของคุณ

อ่านตรงนี้ก่อน

- โปรดอ่านข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยและคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าพื้นฐานของอุปกรณ์ของคุณ
- รูปภาพและภาพหน้าจอที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาในคู่มือการใช้งานนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์หรือจากซอฟท์แวร์ที่ได้มาจากผู้ให้บริการ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมิได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดดูคู่มือการใช้งานเวอร์ชั่นล่าสุดที่ www.samsung.com
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์, ซอฟท์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- การจัดรูปแบบและการนำเสนอคู่มือการใช้งานนี้มีการใช้ระบบปฏิบัติการ Bada และอาจมีความแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของผู้ใช้
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ ซึ่งเกิดจากแอพพลิเคชั่นของบุคคลที่สาม
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการดำเนินการใดๆ หรือการใช้งานร่วมกันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขของผู้ใช้หรือการตั้งค่ารีจิสตรี
- คุณจะอัพเกรดซอฟท์แวร์อุปกรณ์มือถือของคุณได้โดยการเข้าสู่ www.samsung.com

- แหล่งที่มาเสียง, วอลเปเปอร์ และรูปภาพต่างๆ ที่ให้มาในอุปกรณ์เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะสำหรับใช้งานระหว่างซัมซุงและเจ้าของเครื่องเท่านั้น การแตกไฟล์และใช้วัสดุเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่ขอรับผิดต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใช้
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้

 **คำเตือน**——สถานการณ์ที่อาจทำให้คุณหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บ

 **ข้อควรระวัง**——สถานการณ์ที่อาจทำให้อุปกรณ์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นๆ ได้รับความเสียหาย

 **หมายเหตุ**——หมายเหตุ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติม

 ► **อ้างถึง**——หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง เช่น: ► หน้า 12 (หมายถึง “ดูหน้าที่ 12”)

 → **ตามด้วย**——ลำดับของทางเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือกเพื่อดำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น: ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียน** (หมายถึง **ข้อความ** ตามด้วย **เขียน**)

 [ ] **วงเล็บเหลี่ยม**——ปุ่มอุปกรณ์ต่างๆ เช่น: [⏻] (แสดงถึงปุ่มเปิด-ปิด/ล็อก)

ลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- SRS CS Headphone และ SRS WOW HD เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc. เทคโนโลยี CS Headphone และ WOW HD รวมกันภายใต้การอนุญาตของ SRS Labs, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือบริษัทในเครือ ส่วนชื่ออื่นๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ
- Wi-Fi®, โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED และสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของผู้เป็นเจ้าของตามลำดับ

CE0168

สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน

อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- อุปกรณ์มือถือ
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์แบบพกพา (ชาร์จเจอร์)
- คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว



ให้ใช้ซอฟท์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟท์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกันของผู้ผลิต



- อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ
- อุปกรณ์เสริมที่จัดเตรียมไว้ให้จะทำงานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้อย่างดีที่สุด
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ นอกเหนือจากอุปกรณ์เสริมที่จัดเตรียมไว้ให้อาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้

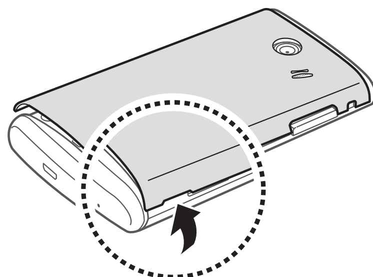
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module: SIM) พร้อมด้วยรายละเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number: PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด

เมื่อต้องการใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

1 ถ้าอุปกรณ์เปิดอยู่ ให้กด [⏻] ค้างไว้ และเลือก **ใช่** เพื่อปิดเครื่อง

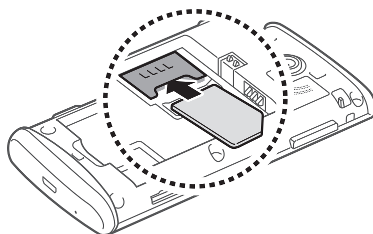
2 ถอดฝาครอบด้านหลังและแบตเตอรี่ออก





ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

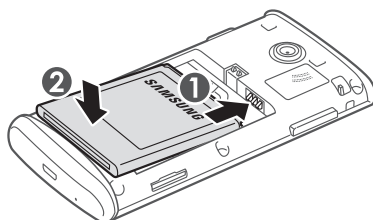
3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง



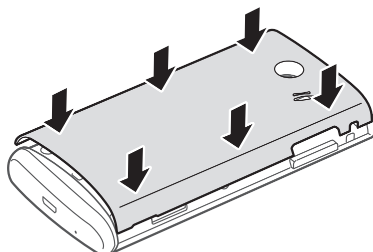


หากไม่ได้ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณจะใช้ได้เฉพาะบริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายและเมนูบางเมนูของอุปกรณ์

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้อุปกรณ์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพา หรือต่ออุปกรณ์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC



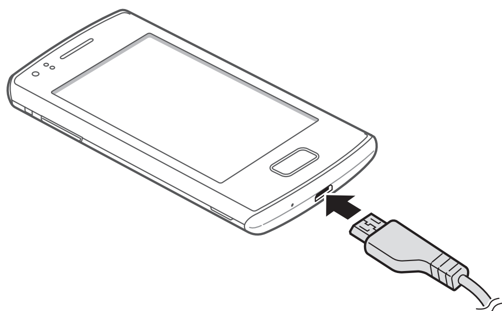
ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้แบตเตอรี่ระเบิด หรือทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



เมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย เสียงเตือนและข้อความป็อปอัพแบตเตอรี่อ่อนปรากฏขึ้น ไอคอนแบตเตอรี่ จะแสดงว่าแบตเตอรี่หมดและกะพริบ หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อนเกินกว่าอุปกรณ์จะทำงานได้ อุปกรณ์จะดับไปเองโดยอัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถใช้งานอุปกรณ์ต่อได้

› การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

1 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างรุนแรงกับอุปกรณ์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน

2 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับเต้าเสียบปลั๊กไฟ



- คุณสามารถใช้โทรศัพท์ในขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- ขณะชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าไม่เสถียร หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดสายเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด
- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำอุปกรณ์และชาร์จเจอร์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบปลั๊กไฟ



ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกขณะเชื่อมต่ออะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้



เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ให้ถอดปลั๊กอะแดปเตอร์แปลงไฟขนาดพกพาออกเมื่อไม่ใช้งาน อะแดปเตอร์แปลงไฟขนาดพกพานี้ไม่มีสวิตช์ปิดเปิด ดังนั้นคุณต้องถอดปลั๊กอะแดปเตอร์แปลงไฟขนาดพกพานี้ออกจากตัวจ่ายไฟเพื่อหยุดการป้อนกระแสไฟ อะแดปเตอร์แปลงไฟขนาดพกพาควรอยู่ติดกับซ็อกเก็ตเมื่อใช้งาน

› การชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

1 เสียบปลายด้านหนึ่ง (ไมโคร USB) ของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่น

2 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC



อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้

3 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจากอุปกรณ์ แล้วถอดออกจาก PC

การใส่การ์ดความจำ

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดียเพิ่มเติม อุปกรณ์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือ microSDHC™ ที่มีความจำสูงถึง 16 GB (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)



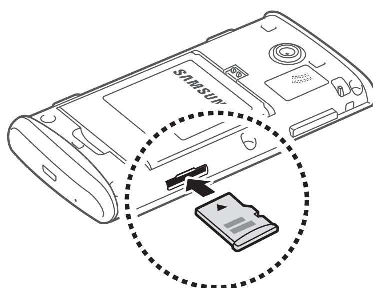
ซัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองมาใช้กับการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้อาจทำให้อุปกรณ์และการ์ดความจำของคุณเสียหาย อีกทั้งยังทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บในการ์ดเสียหายได้



- อุปกรณ์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง



3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าตำแหน่งที่เหมาะสม

4 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

› การถอดการ์ดความจำ

1. ควรแน่ใจว่าอุปกรณ์ไม่ได้ใช้งานการ์ดความจำอยู่
2. ถอดฝาครอบด้านหลังออก
3. ค่อยๆ ดันการ์ดความจำจนกว่าจะหลุดออกจากอุปกรณ์ แล้วดึงออกจากช่องเสียบการ์ดความจำ
4. ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เนื่องจากข้อมูลที่มีอยู่อาจสูญหายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดหรืออุปกรณ์

› การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้การ์ดใช้งานกับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

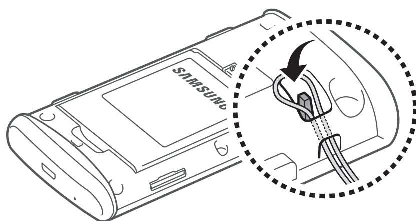
ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน่วยความจำ** → **รายละเอียดการ์ดความจำ** → **ฟอร์แมต** → **ใช่**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การติดสายคล้องข้อมือ

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 เลื่อนสายคล้องข้อมือผ่านช่องและเกี่ยวเข้ากับส่วนยื่นขนาดเล็ก



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

เริ่มต้นใช้งาน

การเปิดและปิดอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อต้องการเปิดโทรศัพท์

1. กด [⏻] ค้างไว้
2. ใส่รหัส PIN แล้วเลือก **ปฏิบัติ** (หากจำเป็น)
3. เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้แสดงผล แล้วเลือก **ถัดไป**
4. เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ใส่ข้อความ แล้วเลือก **ถัดไป**
5. เลือกไทม์โซนในพื้นที่คุณ แล้วเลือก **ถัดไป**
6. ตั้งวันที่และเวลา แล้วเลือก **บันทึก**

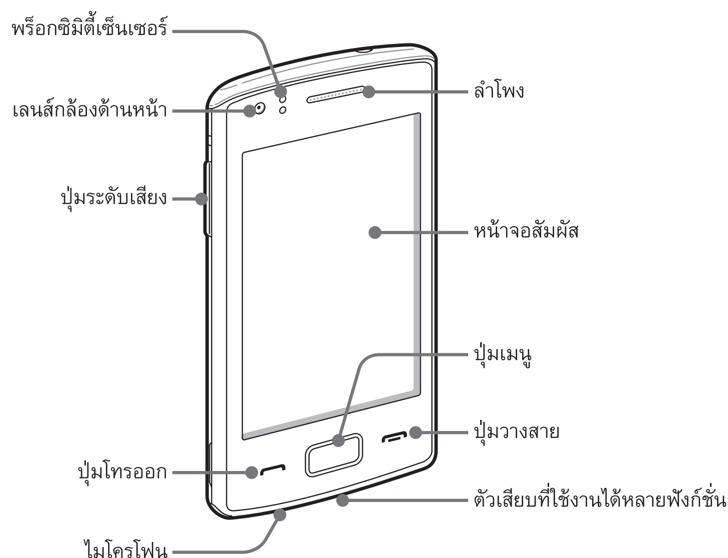
หากต้องการปิดเครื่อง กด [⏻] ค้างไว้ แล้วเลือก **ใช่**

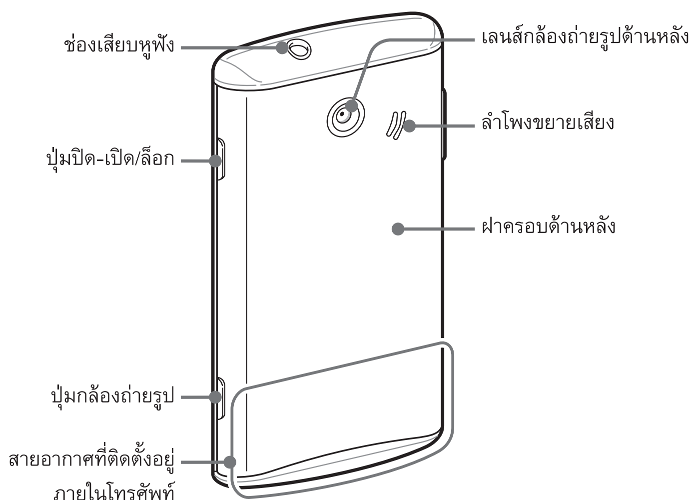


- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำที่ปิดประกาศไว้ทั้งหมดจากเจ้าหน้าที่ที่ได้รับอนุญาตในบริเวณที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น เครื่องบินและโรงพยาบาล
- หากต้องการใช้เฉพาะการบริการที่ไม่ได้เชื่อมโยงกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ ให้เปลี่ยนเป็นโหมดการบิน ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **โหมดการบิน**

ทำความรู้จักอุปกรณ์ของคุณ

› ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





ปุ่มต่างๆ

ปุ่ม		ฟังก์ชั่น
	เปิดปิดเครื่อง/ล็อคหน้าจอ	เปิดหรือปิดเครื่อง (กดค้างไว้) ล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ
	กล้องถ่ายรูป	ในโหมดปกติ ใช้เปิดกล้องถ่ายรูป ส่วนในโหมดกล้องถ่ายรูป ใช้ถ่ายรูปหรือบันทึกภาพวิดีโอ
	โทรออก	โทรออกหรือรับสายเรียกเข้า ส่วนในโหมดปกติ ใช้เรียกข้อมูลบันทึกการโทรและข้อความของคุณ
	เมนู	เรียกใช้โหมดเมนู เริ่มตัวจัดการงานเพื่อดูแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานอยู่ทั้งหมด (กดค้างไว้) หากอยู่ในโหมดปกติหรือขณะกำลังใช้แอพพลิเคชั่น เป็นการเรียกใช้แอพพลิเคชั่นการค้นหา (กดสองครั้ง)
	จบ	วางสาย ในโหมดเมนู กลับสู่โหมดปกติ
	ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของอุปกรณ์

หน้าจอปกติ

เมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดปกติ คุณจะเห็นหน้าจอปกติ จากหน้าจอปกติ คุณสามารถดูสถานะของอุปกรณ์และแอพพลิเคชั่นที่ใช้งาน

หน้าจอปกติมีหลายแผง คุณสามารถเพิ่มแผงใหม่ในหน้าจอปกติได้ ► หน้า 27

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังแผงของหน้าจอปกติ คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังแผงที่เกี่ยวข้องของหน้าจอปกติได้โดยตรง

› ไอคอนสัญลักษณ์



ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
	ความแรงของสัญญาณ
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	กำลังค้นหาเครือข่าย
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงโครไนซ์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์
	เปิดใช้งานบลูทูธ
	เชื่อมต่อบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตหรือเฮดเซ็ทเข้ากับโทรศัพท์
	อยู่ระหว่างการโทรปกติ
	อยู่ระหว่างการโทรวีดีโอ
	เปิดใช้งานการโอนสาย

ไอคอน	ความหมาย
	กำลังซิงโครไนซ์กับคอมพิวเตอร์
	ใส่การ์ดความจำแล้ว
	ข้อความใหม่หรือข้อความมัลติมีเดีย
	ข้อความอีเมล์ใหม่
	ข้อความเสียงใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เปิดใช้งานรูปแบบปกติ
	เปิดใช้งานรูปแบบปิดเสียง
10:00	เวลาปัจจุบัน
	แสดงระดับแบตเตอรี่

› แผงควบคุมทางลัด

ในโหมดปกติหรือขณะกำลังใช้แอพพลิเคชั่น ให้เลือก ═ ในพื้นที่ไอคอนตัวบ่งชี้ เพื่อเปิดแผงทางลัด

เลือกไอคอนที่ต้องการเปิดหรือปิดใช้คุณลักษณะ WLAN และบลูทูธ คุณยังสามารถเปิดหรือปิดระดับเสียงของอุปกรณ์ และตรวจดูข้อความและการแจ้งเตือนใหม่ได้อีกด้วย

การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชั่นได้อย่างง่ายดาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้หน้าจอสัมผัส



- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ



- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้อุปกรณ์
- หน้าจอสัมผัสจะมีชั้นที่ช่วยจับกระแสไฟฟ้าอ่อนๆ ที่ปล่อยออกจากตัวมนุษย์ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่สุด ให้สัมผัสหน้าจอสัมผัสด้วยปลายนิ้ว หน้าจอสัมผัสจะไม่ตอบสนองต่อการสัมผัสด้วยเครื่องมือปลายแหลม เช่น สไตลัสหรือปากกา

ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอพพลิเคชั่น
- สัมผัสและกดค้างไว้: สัมผัสรายการแล้วกดค้างไว้นานกว่า 2 วินาทีเพื่อเปิดรายการตัวเลือกแบบป๊อบอัพ
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ
- ลากแล้วปล่อย: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- ตวัด: ตวัดหน้าจอโดยเร็วเพื่อเปิดใช้แอพพลิเคชั่น

- ซูมพื้นที่: วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วถ่างออกเพื่อขยายภาพ หรือบีบเข้าหากันเพื่อย่อลง



- อุปกรณ์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช้เครื่องในระยะเวลาที่กำหนด หากต้องการเปิดหน้าจอ ให้กด [⏻] หรือปุ่มเมนู
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับเวลาไฟแสดงหน้าจอได้อีกด้วย ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง** → **เวลาแสงพื้นหลัง**
- บางรายการมีดัชนีทางด้านขวามือ สัมผัสที่ตัวอักษรเพื่อข้ามไปยังรายการที่เริ่มต้นด้วยตัวอักษรนั้น ลากนิ้วไปตามดัชนีเพื่อเลื่อนรายการอย่างรวดเร็ว

การล็อกและการปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

หากต้องการล็อก ให้กด [⏻] หากต้องการปลดล็อก ให้กด [⏻] หรือปุ่มเมนู และใช้นิ้วตวัดหน้าต่างสีเทา

การเข้าใช้เมนู

เมื่อต้องการเข้าถึงเมนูของอุปกรณ์

1 ในโหมดปกติ กดปุ่มเมนูเพื่อเข้าสู่โหมดเมนู

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังหน้าจอเมนูหลัก

คุณยังสามารถเลือกจุดที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอเมนูหลักที่เกี่ยวข้องได้โดยตรง

3 เลือกเมนูหรือแอพพลิเคชั่น

4 กด [▬] เพื่อกลับไปยังโหมดปกติ



- อุปกรณ์ของคุณมีเซ็นเซอร์จับการเคลื่อนไหวที่จะตรวจจับทิศทางของอุปกรณ์ได้ หากคุณหมุนอุปกรณ์ขณะใช้งานคุณสมบัติบางคุณสมบัติอินเทอร์เฟซจะเปลี่ยนเป็นแนวนอนโดยอัตโนมัติ หากต้องการตั้งค่าให้คงทิศทางเดิมในขณะที่หมุนเครื่อง ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **การใช้งาน** → **การกำหนดทิศทาง** → **เปลี่ยนทิศทาง**
- ในขณะที่ใช้เครื่อง คุณสามารถจับภาพของหน้าจอด้วยการกดปุ่มเมนูและ [⏻] พร้อมกัน รูปภาพจะถูกบันทึกไว้ใน **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → **จับภาพหน้าจอ**

› การจัดการแอพพลิเคชั่นในโหมดเมนู

คุณสามารถจัดการแอพลิเคชั่นในโหมดเมนู ด้วยการเปลี่ยนลำดับหรือจัดกลุ่มเป็นหมวดหมู่ให้ตรงกับความชอบและความต้องการ

1 ในโหมดปกติ กดปุ่มเมนูเพื่อเข้าสู่โหมดเมนู

2 เลือก **แก้ไข** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

3 ลากไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

คุณสามารถย้ายไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอเมนูหลักอื่นได้
คุณยังสามารถเปลี่ยนแอพพลิเคชั่นที่ใช้บ่อยที่อยู่ด้านล่างสุด
ย้ายแอพพลิเคชั่นที่อยู่ด้านล่างสุดไปยังหน้าจอเมนูหลัก และย้ายแอพพลิเคชั่นที่คุณต้องการใช้ในโหมดปกติไปยังด้านล่างสุดได้โดยตรง

4 เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

› เพิ่มหน้าจอเมนูหลักใหม่

1 ในโหมดปกติ กดปุ่มเมนูเพื่อเข้าสู่โหมดเมนู

2 เลือก **แก้ไข** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

3 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เลือก [+] เพื่อเพิ่มหน้าจอเมนูหลักใหม่



เลือก ⊖ เพื่อลบหน้าจอออกจากเมนูหลัก

5 หมุนอุปกรณ์ตามเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวตั้ง

6 เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

การเริ่มและจัดการแอพพลิเคชั่น

› การเปิดใช้งานหลายแอพพลิเคชั่น

อุปกรณ์ของคุณจะช่วยให้คุณสามารถทำงานพร้อมกันได้หลายอย่างโดยการเปิดใช้แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน

หากต้องการเริ่มแอพพลิเคชั่นหลายตัว กดปุ่มเมนู เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก แล้วเลือกแอพพลิเคชั่นที่ต้องการเริ่ม

› การใช้ตัวจัดการงาน

คุณสามารถจัดการแอพพลิเคชั่นได้หลายตัวด้วยตัวจัดการงาน
ในการเริ่มตัวจัดการงาน

1 กดปุ่มเมนูค้างไว้ ไอคอนของแอพพลิเคชั่นที่ใช้งานจะปรากฏขึ้น

2 ควบคุมแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานดังนี้

- เมื่อต้องการสลับระหว่างแอพพลิเคชั่น ให้เลือกไอคอนใดไอคอนหนึ่งของไอคอนแอพพลิเคชั่นที่ใช้งาน
- หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่น ให้เลือก ⊖
- หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่นที่กำลังทำงานทั้งหมด ให้เลือก **ปิดทุกแอพพลิเคชั่น** → **ใช่**

การใช้ Widget

Widget เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ



- Widget บางตัวเชื่อมต่อกับบริการบนเว็บ การใช้ Widget บนเว็บอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- Widget ที่ใช้งานได้อาจแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดแถบเครื่องมือ Widget

เมื่อต้องการเปิดแถบเครื่องมือ Widget และเข้าใช้ Widget

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก **Widget** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอเพื่อเปิดแถบเครื่องมือ Widget

2 อ่านข้อความการปฏิเสธความรับผิดชอบของ Widget และเลือก **ยอมรับ** (หากจำเป็น)

3 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาบนแถบเครื่องมือ Widget เพื่อค้นหา Widget ที่ต้องการใช้

4 ลาก Widget ไปยังหน้าจอปกติ

5 หากต้องการย้าย Widget กลับไปยังแถบเครื่องมือ Widget ให้แตะ Widget ค้างไว้จนกระทั่งกรอบสีเหลืองปรากฏขึ้นและลากไปยังแถบเครื่องมือ Widget

6 เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอเพื่อปิดแถบเครื่องมือ Widget



คุณสามารถจัดการแผงแต่ละแผงของหน้าจอปกติได้ด้วย Widget ที่คุณชื่นชอบ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปที่แผง แล้ววาง Widget ไว้บนหน้าจอที่ใดก็ได้ สำหรับการย้าย Widget บนหน้าจอปกติ ให้แตะ Widget ค้างไว้ จนกว่ากรอบสีเหลืองจะปรากฏขึ้น แล้วจึงนำไปวางไว้บนหน้าจอที่ใดก็ได้

› การจัดการ Widget บนเว็บ

คุณสามารถเลือกโปรไฟล์ Widget เพื่อเชื่อมต่อกับบริการบนเว็บและดู Widget ที่ดาวน์โหลดมา

ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **เมนูและ Widget** → **Widget**

การกำหนดค่าอุปกรณ์เอง

คุณสามารถใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ได้มากขึ้นด้วยการกำหนดค่าต่างๆ ให้ตรงกับที่คุณชอบ

› การเพิ่มแผงในหน้าจอปกติ

คุณสามารถเพิ่มแผงใหม่ในหน้าจอปกติ เพื่อจัด Widget ตามความชอบและความต้องการ

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก **Widget** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

2 หมุนอุปกรณ์เพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก [+] เพื่อเพิ่มแผงใหม่ในหน้าจอปกติ

> เลือก [−] เพื่อลบแผงออกจากหน้าจอปกติ

4 หมุนเครื่องเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวตั้ง

5 เลือก **ปฏิบัติ** ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

› การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา**

2 เลือกตัวเลือกไทม์โซนและไทม์โซน

3 ใส่เวลาและวันที่ปัจจุบัน แล้วตั้งค่ารูปแบบเวลาและวันที่

4 เลือก **กลับ**

› การปรับระดับเสียงของระบบ

1 ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลง

2 ปรับระดับเสียงด้วยการกดปุ่มระดับเสียงหรือลากแถบเลื่อน

› การเปลี่ยนเป็นรูปแบบปิดเสียง

เมื่อต้องการปิดหรือเปิดเสียงอุปกรณ์ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปุ่มกด** แล้วสัมผัสและกด **#** ค้างไว้
- เปิดแผงสัมผัสทางลัดจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก **ปิดเสียง**

› การตั้งค่ารูปแบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนเสียงต่างๆ ของอุปกรณ์ของคุณ โดยการปรับแต่งค่ารูปแบบเสียงปัจจุบันหรือเปลี่ยนเป็นรูปแบบเสียงอื่น เมื่อต้องการตั้งค่ารูปแบบ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **รูปแบบเสียง**

2 เลือกรูปแบบที่คุณกำลังใช้

3 ปรับแต่งตัวเลือกเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า ข้อความเข้า และเสียงอื่นๆ ของอุปกรณ์ ▶ หน้า 113



ทางเลือกเสียงที่มีอยู่จะแตกต่างกันไปแล้วแต่รูปแบบที่เลือก

4 เลือก **กำหนด**

หากต้องการเปลี่ยนเป็นรูปแบบอื่น เลือกช่องกาเครื่องหมายถัดจากรูปแบบ แล้วจึงเลือก **กำหนด**

› การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง** → **วอลเปเปอร์**

2 เลือกรูปภาพ

หากต้องการเลือกรูปภาพจากแฟ้มรูปภาพ ให้เลือกแฟ้ม

3 เลือก **กำหนด**



ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานรูปภาพหรือวอลเปเปอร์พื้นฐานที่มาพร้อมอุปกรณ์

› การปรับความสว่างของหน้าจอ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **หน้าจอและแสง**

2 ลากแถบเลื่อนใต้ **ความสว่าง** เพื่อปรับระดับความสว่าง

3 เลือก **กำหนด**



ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้พลังงานแบตเตอรี่ของอุปกรณ์

› การล็อกอุปกรณ์

คุณสามารถล็อกเครื่องของคุณได้โดยการเปิดใช้งานรหัสผ่านอุปกรณ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**

2 เลือก **ล็อกโทรศัพท์**

3 ป้อนรหัสผ่านใหม่ 4 ถึง 8 หลัก และเลือก **ปฏิบัติ**

4 ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง และเลือก **ปฏิบัติ**



ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้เมนูที่ต้องใส่รหัสผ่าน คุณจะได้รับแจ้งให้สร้างและยืนยันรหัสผ่าน

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณจะต้องใส่รหัสผ่านในแต่ละครั้งที่เปิดเครื่อง



- ถ้าคุณลืมรหัสผ่าน นำเครื่องของคุณไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสผ่านหรือข้อมูลส่วนตัว หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย

› การล็อก SIM หรือ USIM การ์ด

คุณสามารถล็อกอุปกรณ์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**

2 เลือก **ล็อก PIN**

3 ใส่รหัส PIN ของ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

เมื่อเปิดใช้งานการล็อกรหัส PIN แล้ว คุณจะต้องใส่รหัส PIN ในแต่ละครั้งที่เปิดอุปกรณ์



- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
- ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดใช้งานโมบายล์แทร็กเกอร์

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM การ์ดใหม่เข้าไปในอุปกรณ์ของคุณ คุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์จะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วยให้คุณค้นหาและได้รับอุปกรณ์ของคุณคืน

เพื่อให้สามารถใช้งานตามคุณสมบัติดังกล่าว คุณจำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุงสำหรับควบคุมการทำงานของอุปกรณ์จากระยะไกลผ่านเว็บได้

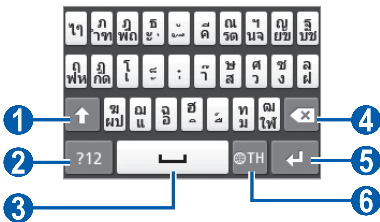
1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน**
2. เลือก **โมบายล์แทร็กเกอร์**
3. ใส่รหัสผ่านของคุณแล้วเลือก **ปฏิบัติ**
4. เลือก **ตกลง** เพื่อดำเนินการต่อ
5. ป้อนที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่านของแอคเคาท์ของซัมซุง และเลือก **ลงชื่อเข้าใช้** หากต้องการสร้างแอคเคาท์ของซัมซุง ให้เลือก ✔
6. เลือก **ผู้รับ** เพื่อเปิดรายการผู้รับ
7. ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย **+**)
8. เมื่อคุณตั้งค่าผู้รับเสร็จแล้ว ให้เลือก **ตกลง**
9. เลือกฟิลด์ใส่ชื่อผู้ส่ง
10. ป้อนชื่อของผู้ส่ง
11. เลือก **กำหนด**

การป้อนข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวลหรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ

› การเปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษร

เมื่อคุณแตะที่ฟิลด์ใส่ตัวอักษร แผงป้อนข้อมูลที่มีคีย์บอร์ด QWERTY จะปรากฏขึ้นเป็นค่าพื้นฐาน นอกจากนั้น คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่
2	เปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข/สัญลักษณ์
3	เว้นวรรค ป้อนเครื่องหมายจุดและเว้นวรรค (สัมผัสสองครั้ง)
4	ลบข้อความ
5	เริ่มบรรทัดใหม่
6	เปลี่ยนภาษาเขียน เข้าถึงการตั้งค่าคีย์บอร์ด (สัมผัสและกดค้างไว้)

หากต้องการเปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษร ให้สัมผัสและกด ค้างไว้ และเลือก **ชนิดแป้นพิมพ์** → วิธีใส่ตัวอักษร → **กำหนด**

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ปุ่มกด	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด
แป้นพิมพ์ Qwerty	เลือกตัวอักษรบนแป้นพิมพ์ QWERTY
เขียนเต็มหน้าจอ	เขียนลงบนที่ใดก็ได้บนหน้าจอ
กล่องเขียน	เขียนในกล่องรับข้อมูล

› การใส่ตัวอักษรโดยใช้วิธีใส่ตัวอักษร

1 เปลี่ยนวิธีใส่ตัวอักษร

2 เปลี่ยนโหมดใส่ข้อความ

3 เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมหรือเขียนบนหน้าจอเพื่อใส่ตัวอักษร

ในขณะใส่ข้อความ ให้หมุนอุปกรณ์เพื่อแสดงแป้นพิมพ์ QWERTY ในหน้าจอมุมกว้าง เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่จำเป็นเพื่อใส่ตัวอักษร

เมื่อใส่ตัวอักษรด้วยแป้นพิมพ์ QWERTY ให้สัมผัสและกด ค้างไว้และเลือก **ข้อความล่วงหน้า** ใส่ตัวอักษร 2 ตัวแรกของคำ แล้วรายการคำอื่นๆ จะปรากฏขึ้น เลือก หรือ และคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ

ในขณะใส่ข้อความด้วยปุ่มกด คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้ได้

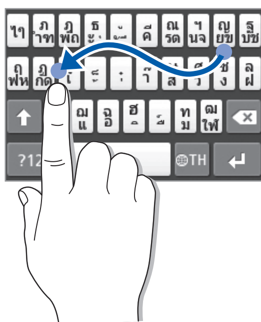
โหมด	ฟังก์ชั่น
ABC	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมจนกว่าตัวอักขระที่คุณต้องการจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
T9 (ข้อความล่วงหน้า)	1. ในโหมด ABC ให้เลือก **T9** (จุดเป็นสีเขียว) 2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่คำทั้งหมด 3. เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้อง แล้ว ให้เลือก ␣ เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือก < หรือ > และคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ **การเพิ่มคำลงในพจนานุกรม T9** หากคุณไม่พบคำในรายการคำสำรอง คุณสามารถเพิ่มคำลงในพจนานุกรม T9 ได้ เลือก **เพิ่มคำ** ที่ด้านล่างของรายการคำสำรอง
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสม เพื่อใส่ตัวเลข คุณสามารถใส่ตัวเลขได้ด้วยการแตะปุ่มเวอร์ชวลค้างไว้ในโหมด ABC หรือ T9
สัญลักษณ์	1. เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปยังชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ 2. เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสม เพื่อใส่สัญลักษณ์

เมื่อเปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้า คุณสามารถใช้โหมดใส่ข้อความต่อเนื่องได้

1 สัมผัสและกด [globe icon] ค้างไว้ แล้วเลือก **อินพุตต่อเนื่อง**

2 เลือกตัวอักษรแรกของคำแล้วลากนิ้วไปยังตัวอักษรที่สองโดยไม่ปล่อยนิ้วจากหน้าจอ

3 ทำต่อไปเรื่อยๆ จนสะกดคำเสร็จ



4 ปล่อยนิ้วเมื่อเลือกตัวอักษรสุดท้ายเสร็จ

5 เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้องแล้ว ให้เลือก [space icon] เพื่อเว้นวรรค หากคำที่แสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกคำอื่นจากรายการที่ปรากฏ

6 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-5 เพื่อเขียนข้อความให้เสร็จสมบูรณ์

› การคัดลอกและวางข้อความ

ขณะที่คุณกำลังใส่ข้อความ คุณสามารถใช้คุณสมบัติคัดลอกและวางเพื่อใช้ข้อความในแอพพลิเคชั่นอื่นๆ ได้

1 สัมผัสและกดฟิลด์ใส่ตัวอักษรค้างไว้จนกว่า [cursor icon] จะปรากฏขึ้น

2 เลือก **เลือก** จากรายการทางเลือก

3 ลากนิ้วไปบนตัวอักษรและหยุดที่จุดเริ่มการไฮไลท์
คุณยังสามารถแตะสองครั้งที่คำที่คุณต้องการไฮไลต์

4 เลือก **คัดลอก** หรือ **ตัด** เพื่อคัดลอกและวาง หรือตัดและวางข้อความลงบนคลิปบอร์ด

5 ในแอพพลิเคชั่นอื่น ให้สัมผัสและกดฟิลด์ใส่ข้อความค้างไว้

6 เลือก **วาง** เพื่อใส่ข้อความจากคลิปบอร์ดลงในฟิลด์ข้อความ

การเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้

รู้จักการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับคุณสมบัติหลักของอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดปกติ ให้เปิดแถบเครื่องมือ Widget และเลือก ? (หากจำเป็น)

2 เลือก Widget วิธีใช้จากหน้าจอปกติ

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

4 เลือกหัวข้อวิธีใช้เพื่อรู้จักแอพพลิเคชั่นหรือคุณสมบัติ

5 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
เมื่อต้องการย้อนกลับไปที่ระดับก่อนหน้านี้ ให้เลือก

การสื่อสาร

การโทร

รู้วิธีการใช้ฟังก์ชั่นการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ทางเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

› การโทรออกและรับสาย

คุณสามารถใช้ปุ่มโทรศัพท์หรือหน้าจอสัมผัสเมื่อโทรออก รับสาย สิ้นสุดการสนทนา หรือปฏิเสธการรับสาย



- เมื่อคุณถืออุปกรณ์ใกล้กับใบหน้าระหว่างการโทรปกติ อุปกรณ์จะล็อกหน้าจอสัมผัสโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการใส่ข้อมูลโดยบังเอิญ
- ไฟฟ้าสถิตที่มาจากร่างกายหรือเสื้อผ้าอาจรบกวนการทำงานของเซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุระหว่างการโทรได้

การโทรออก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปุ่มกด** และใส่รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์

2 กด [ ] หรือเลือก [ ] เพื่อโทรออก

เมื่อต้องการโทรวีดีโอ ให้เลือก [ ]

3 เมื่อต้องการวางสาย ให้กด [ ]



- ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย ▶ หน้า 77
- เมื่อต้องการเข้าสู่บันทึกข้อมูลการใช้อย่างรวดเร็วเพื่อโทรซ้ำไปยังหมายเลขที่คุณโทรออกล่าสุด ให้กด [ ] → **โทร**

การรับสาย

1 เมื่อมีสายเข้า ให้กด [▬]



เมื่ออุปกรณ์ส่งเสียงเรียกเข้า ให้กดปุ่มระดับเสียง หรือกดปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้เพื่อปิดเสียงเรียกเข้า

2 สำหรับการโทรวีดีโอ ให้กด [▬] และเลือก **แสดงตัวเอง** เพื่อให้ผู้โทรมองเห็นคุณได้

เลนส์กล้องด้านหน้าทำงานเพื่อแสดงรูปภาพของคุณ

3 เมื่อต้องการวางสาย ให้กด [▬]

การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเข้า ให้กด [▬] ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง



- คุณสามารถตั้งค่ารายการหมายเลขที่จะปฏิเสธสายเรียกเข้าได้โดยอัตโนมัติ ▶ หน้า 41
- คุณสามารถส่งข้อความเมื่อคุณปฏิเสธสายเรียกเข้าได้ เมื่อต้องการตั้งค่าข้อความ ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรทั้งหมด** → **ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ**

การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปุ่มกด** และสัมผัสและกด **0** ค้างไว้เพื่อใส่ตัวอักขระ **+**

2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้กด [▬] หรือเลือก [☎] เพื่อโทรออก

› การใช้เฮดเซ็ท

ด้วยการเสียบเฮดเซ็ทเข้ากับอุปกรณ์ คุณสามารถโทรออกและรับสายได้:

- เมื่อต้องการโทรซ้ำการโทรล่าสุด ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท แล้วกดปุ่มค้างไว้
- เมื่อต้องการรับสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท
- เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเฮดเซ็ท

› การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรปกติ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ในระหว่างการโทร

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก **พัก** เมื่อต้องการเรียกสายที่ถูกพักไว้ ให้เลือก **เลิกพัก**
- เมื่อต้องการเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง** คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงโทรศัพท์ด้วยการเคลื่อนไหวในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ทั่วไป** → **การใช้งาน** → **วางลง (โทรด้วยลำโพงขยายเสียง)** จากนั้น ในระหว่างการโทร ให้วางอุปกรณ์บนโต๊ะหรือบริเวณที่พื้นผิวเรียบ



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ชัดขณะใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับฟังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้โหมดอุปกรณ์ในโหมดปกติ

- หากต้องการปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายได้ยินเสียงคุณ ให้เลือก **ปิดเสียง**
- เมื่อต้องการฟังและคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านชุดหูฟังบลูทูธ ให้เลือก **หูฟัง**
- เมื่อต้องการเปลี่ยนการโทรปัจจุบันไปการโทรวีดีโอ ให้เลือก [•••] → **สลับไปยังการโทรวีดีโอ**
- เมื่อต้องการโทรสายที่สอง ให้พักสายแรก แล้วโทรออกไปยังหมายเลขใหม่

- เมื่อต้องการรับสายที่สอง ให้เลือก **ยอมรับ** เมื่อเสียงรอสายดังขึ้น สายแรกจะถูกพักโดยอัตโนมัติ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสายจึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก **สลับ**
- เมื่อต้องการวางสายที่พักไว้ ให้เลือก **สลับ** → **วางสาย**
- เมื่อต้องการต่อสายประชุมทางโทรศัพท์ (การประชุมทางโทรศัพท์) โทรออกหรือรับสายที่สอง และเลือก **ร่วมกัน**
  เมื่อต่อสายไปยังสายประชุมที่สอง ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณต้องสมัครใช้บริการการประชุมทางโทรศัพท์เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้
- เมื่อต้องการเชื่อมต่อสายปัจจุบันกับสายที่พักไว้ ให้เลือก → **โอนสาย** คุณจะถูกยกเลิกการโทร

› การใช้ทางเลือกระหว่างการโทรวีดีโอ

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรวีดีโอ

- เมื่อต้องการซ่อนรูปภาพจากอีกฝ่ายหนึ่ง ให้เลือก **ซ่อนตัวเอง**
- เมื่อต้องการเลือกรูปภาพอื่นเพื่อแสดงให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น ให้เลือก **รูปภาพโทรออก**
- เมื่อต้องการจับภาพรูปภาพของอีกฝ่ายหนึ่ง ให้สัมผัสและกดรูปภาพวีดีโอของอีกฝ่ายหนึ่งค้างไว้ และเลือก **ถ่ายภาพ**
- ถ้าต้องการบันทึกการโทรวีดีโอ ให้สัมผัสและกดรูปภาพวีดีโอของอีกฝ่ายหนึ่งค้างไว้ ให้เลือก **บันทึกการโทรวีดีโอ**
- เมื่อต้องการฟังและพูดคุยกับอีกฝ่ายหนึ่งผ่านเฮดเซ็ท ให้เลือก → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซ็ท**
- ถ้าต้องการสลับระหว่างเลนส์กล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง ให้เลือก → **สลับกล้องถ่ายรูป** หรือสัมผัสและกดรูปภาพของคุณค้างไว้ และเลือก **สลับกล้องถ่ายรูป**

- ถ้าต้องการปรับความสว่าง ให้เลือก [•••] → **ความสว่าง** หรือสัมผัสและกดรูปภาพของคุณค้างไว้ และเลือก **ความสว่าง**
- เมื่อต้องการซูมเข้าหรือออก ให้เลือก [•••] → **ซูม** คุณสามารถใช้คุณสมบัติซูมได้ก็ต่อเมื่อใช้กล้องด้านหลัง
- ถ้าต้องการใช้เอฟเฟ็กต์ภาพเบลอในรูปของคุณ ให้เลือก [•••] → **เอฟเฟ็กต์ภาพเบลอ** หรือสัมผัสและกดรูปภาพของคุณค้างไว้ และเลือก **เอฟเฟ็กต์ภาพเบลอ**

  คุณสามารถใช้คุณสมบัติเอฟเฟ็กต์ภาพเบลอได้ก็ต่อเมื่อใช้กล้องด้านหน้า
- เมื่อต้องการกำหนดการตั้งค่าการโทรวีดีโอเอง ให้เลือก [•••] → **การตั้งค่า**

› การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่รับสาย

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงไอคอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ( ) เมื่อมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

เปิดแผงสัมผัสทางลัดและเลือกเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย เลือกการโทรจากบันทึกข้อมูลการใช้ แล้วกด [ ] เพื่อโทรออก

› การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการโทรอื่นๆ ได้มากมาย เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ โหมดกำหนดเบอร์โทรออก (FDN) หรือการโอนสาย หรือการระงับการโทร

การตั้งค่าการปฏิเสธอัตโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลขโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการเปิดใช้งานการปฏิเสธอัตโนมัติและตั้งค่ารายการปฏิเสธ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรทั้งหมด** → **ปฏิเสธอัตโนมัติ**
2. เลือก **สร้าง**

3. เลือกฟิลด์ใส่หมายเลขและใส่หมายเลขที่จะปฏิเสธ
4. เลือกทางเลือกใต้ **หลักเกณฑ์การเปรียบเทียบ**
5. เลือก **บันทึก**
6. เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-5

การโทรหลอก

คุณสามารถจำลองสายเรียกเข้าได้เมื่อคุณต้องการออกจากที่ประชุมหรือการสนทนาที่ไม่พึงประสงค์

เมื่อต้องการใช้ปุ่มด่วนในการสร้างการโทรหลอก ในโหมดเมนูให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก** → **ปุ่มลัดการโทรหลอก** → **บันทึก**

เมื่อต้องการสร้างการโทรหลอก ให้กดปุ่มระดับเสียงลงค้างไว้ในโหมดปกติ การโทรหลอกจะเข้ามาภายในระยะเวลาที่กำหนด

> คุณสามารถเปลี่ยนแปลงเวลาหน่วงได้ก่อนการโทรออก ในโหมดเมนูให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก** → **การตั้งเวลาโทรหลอก**

คุณสามารถทำการโทรหลอกให้ดูเหมือนจริงยิ่งขึ้นได้ด้วยการเล่นเสียงที่บันทึกไว้ เมื่อต้องการบันทึกเสียง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก**
2. เลือก **ใช้เสียงการโทรหลอก** → **บันทึกเสียง**
3. เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก
4. อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน

   ในระหว่างการบันทึกเสียง ให้เลือก ❚❚ เพื่อพัก และเลือก ● เพื่อกลับ
5. เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก ■ หรือ **บันทึก**

คุณสามารถทำการโทรหลอกให้ดูเหมือนจริงยิ่งขึ้นได้ด้วยการแสดงรูปผู้โทร ชื่อหรือหมายเลขของผู้โทร

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรหลอก**

2 เลือก **ชื่อ** หรือ **หมายเลข**

3 ใส่ชื่อหรือหมายเลข

4 เลือก **รูปภาพผู้โทรหลอก**

5 เลือกฟิลด์รูปภาพ → ทางเลือก

6 เพิ่มรูปภาพโดยการเลือกจากแฟ้มรูปภาพหรือจับภาพขึ้นใหม่

7 เลือก **กลับ** → **บันทึก**

การใช้โหมดกำหนดเบอร์โทรออก (FDN)

ในโหมด FDN อุปกรณ์ของคุณจะถูกจำกัดการโทรออก ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ใน SIM หรือ USIM การ์ด เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **โหมดกำหนดการโทรออก**

2 ใส่ PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

การตั้งค่าการโอนสาย

การโอนสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขที่คุณระบุ คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัตินี้แยกกันได้สำหรับหลายๆ สถานการณ์ เมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ เช่น เมื่อคุณใช้สายโทรศัพท์อยู่แล้ว หรือเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **โทร** → **การโทรปกติ** หรือ **การโทรวีดีโอ** → **การโอนสาย**

2 เลือกเงื่อนไข

3 เลือก **โอนสายไปยัง → รายชื่อ** เพื่อเพิ่มรายชื่อ หรือ **ไปที่หมายเลขอื่น** เพื่อใส่หมายเลขอื่นหรือใส่หมายเลขที่ต้องการโอนสายไป

4 เลือก **ทำงาน** (หากจำเป็น)

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการระงับการโทร

การระงับการโทรเป็นคุณสมบัติเครือข่ายในการจำกัดการโทรบางชนิดหรือในการป้องกันมิให้ผู้อื่นโทรออกโดยใช้อุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า → แอพพลิเคชั่น → โทร → การโทรปกติ** หรือ **การโทรวีดีโอ → การระงับการโทร**

2 เลือกประเภทการโทรที่จะจำกัดการโทร

3 เลือก **ทำงาน**

4 ใส่รหัสผ่านการระงับการโทร แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

การกำหนดการรอสาย

การรอสายคือคุณสมบัติเครือข่ายที่จะแจ้งเตือนคุณเมื่อมีสายเข้าขณะที่คุณกำลังสนทนาอยู่กับสายก่อนหน้า คุณสมบัตินี้จะสามารถใช้ได้กับการโทรปกติเท่านั้น

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า → แอพพลิเคชั่น → โทร → การโทรปกติ → การรับสายซ้อน**

2 เลือก **ทำงาน**

การตั้งค่าของคุณจะถูกส่งไปยังเครือข่าย

บันทึกล่าสุด

รู้จักการแสดงและจัดการบันทึกข้อมูลการใช้ที่คุณโทรออก รับสาย ไม่ได้รับสาย และข้อความที่คุณส่งหรือรับ

› การดูบันทึกข้อมูลการใช้และข้อความ

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการใช้และข้อความของคุณที่กรองตามประเภทได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกล่าสุด**

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเลือกประเภทบันทึกข้อมูลการใช้ที่ส่วนบนของหน้าจอ



จากบันทึกข้อมูลการใช้และข้อความ คุณสามารถทำการโทรหรือส่งข้อความได้โดยตรงไปยังผู้ติดต่อ โดยการตวัดชื่อผู้ติดต่อโดยเร็วไปทางซ้ายหรือขวา

3 เลือกบันทึกข้อมูลการใช้เพื่อดูรายละเอียด



จากมุมมองรายละเอียด คุณสามารถโทรออก ส่งข้อความไปยังหมายเลขหรือเพิ่มหมายเลขไว้ในสมุดโทรศัพท์หรือรายการปฏิเสธได้

› การดูตัวจัดการบันทึกข้อมูลการใช้

จากตัวจัดการบันทึกข้อมูลการใช้ คุณสามารถตรวจสอบปริมาณของข้อมูลหรือจำนวนข้อความที่ส่งหรือได้รับ และระยะเวลาการโทร

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกล่าสุด** → [•••] → **จัดการบันทึกล่าสุด**

2 เลือกทางเลือกที่คุณต้องการ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ช่วงเวลาโทร	แสดงข้อมูลเวลาสำหรับการโทร เช่น เวลาของการโทรล่าสุด และเวลาทั้งหมดของการโทรทั้งหมด
เครื่องนับข้อความ	แสดงจำนวนข้อความที่คุณส่งไปหรือได้รับ
ตัวนับอีเมล์	แสดงจำนวนอีเมล์ที่คุณส่งไปหรือได้รับ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ค่าโทร	แสดงบันทึกค่าโทรของคุณ เช่น ค่าโทรสำหรับการโทรสายล่าสุด และค่าโทรรวมสำหรับการโทรทั้งหมด คุณยังสามารถกำหนดสกุลเงินและราคาต่อหน่วยหรือขีดจำกัดค่าโทรเพื่อจำกัดการโทรตามแผนการโทรของคุณได้ด้วย ตัวนับค่าใช้จ่ายนี้อาจจะใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ



คุณสามารถตั้งค่าข้อมูลใหม่ในตัวจัดการบันทึกข้อมูลการใช้ จากแต่ละหน้าจอ ให้เลือก **ตั้งค่าใหม่**

ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS) รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

› การส่งข้อความ SMS

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียน**

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่หมายเลขได้เอง หรือเลือกมาหนึ่งรายการจากบันทึกข้อมูลการใช้ หรือกลุ่มโดยการเลือกตัวเลือกอื่น

3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**

4 เลือกฟิลด์ใส่ตัวอักษร แล้วใส่ข้อความของคุณ

5 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ



- ถ้าคุณยังไม่ส่งข้อความในทันที คุณสามารถบันทึกไว้ในแฟ้มร่างเพื่อการใช้ในภายหน้า
- ถ้ามีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นในระหว่างที่คุณส่งข้อความ ก็จะถูกเก็บไว้ในข้อความออก เพื่อให้คุณส่งใหม่ได้ในภายหลัง
- ถ้าข้อความถูกส่งเรียบร้อยแล้ว ก็จะถูกเก็บไว้ในข้อความส่งแล้ว

› การตั้งค่ารูปแบบ MMS

ในการส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย คุณจะต้องเปิดใช้งานรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ MMS นอกจากรูปแบบที่กำหนดล่วงหน้าโดยผู้ให้บริการของคุณแล้ว คุณยังสามารถเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อของคุณเอง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ** → **ใช่**

2 เลือก **สร้าง**

3 กำหนดค่าพารามิเตอร์สำหรับรูปแบบการเชื่อมต่อ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
กำหนดชื่อ	ใส่ชื่อของรูปแบบ
ชื่อแอคเซส	ใส่ชื่อแอคเซสพอยท์
ชนิดการอนุญาต	เลือกประเภทการรับรอง
ID ผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้ของคุณ
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านของคุณ
โปรโตคอล	เลือกโปรโตคอลเครือข่าย
หน้าหลัก URL	ป้อนที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ MMS

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
Proxy แอดเดรส	ใส่ที่อยู่ของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
เวลาที่ใช้ (วินาที)	ใส่เวลาที่อุปกรณ์รอการตอบสนองจากเครือข่าย
การตั้งค่า แอดวานซ์ด์	กำหนดค่าที่อยู่ IP และ DNS และประเภทการรับส่งข้อมูล

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

5 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → [•••] → **การตั้งค่า** → **ข้อความ MMS** → **รายการข้อความ MMS**

6 เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อ → **กำหนด**

› การส่งข้อความ MMS

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **เขียน**

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่หมายเลขหรือที่อยู่อีเมล์ด้วยตนเอง หรือเลือกหมายเลขเดียวจากบันทึกข้อมูลการใช้ หรือเลือกเป็นกลุ่มโดยการเลือกทางเลือกอื่น

3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**

เมื่อคุณใส่ที่อยู่อีเมล์ อุปกรณ์จะถามว่าคุณต้องการส่งข้อความมัลติมีเดียหรือไม่ เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน

4 เลือกฟิลด์ใส่ตัวอักษร แล้วใส่ข้อความของคุณ

5 เลือก [ไอคอน] และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือจับภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียง

6 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การดูข้อความ SMS และข้อความ MMS

ข้อความที่คุณได้รับ ส่ง หรือบันทึก จะถูกเรียงลำดับอัตโนมัติลงในแฟ้มข้อความดังต่อไปนี้

- **ข้อความเข้า**: ข้อความที่ได้รับ
- **ข้อความที่ส่ง**: ข้อความที่ส่งแล้ว
- **ข้อความออก**: ข้อความที่กำลังส่งหรือรอส่ง
- **ข้อความร่าง**: ข้อความที่บันทึกไว้เพื่อใช้ในภายหน้า

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** และเลือกการสนทนา

โดยค่าพื้นฐาน ข้อความของคุณจะถูกรวมกลุ่มตามรายชื่อการสนทนาทางข้อความ หากต้องการเปลี่ยนโหมดแสดง ให้เลือก → **แสดงแฟ้ม**

2 เลือกข้อความหรือข้อความ MMS

จากรายการข้อความ ใช้ทางเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการแสดงข้อความในการสนทนา ให้เลือก → **แสดงการสนทนา**
- เมื่อต้องการลบข้อความ ให้เลือก → **ลบ**
- หากต้องการค้นหาข้อความที่ต้องการ ให้เลือก → **ค้นหา**
- ถ้าต้องการย้ายข้อความไปยังแฟ้มที่สร้างขึ้น ให้เลือก → **ย้ายไปยังแฟ้มส่วนตัว** จากรายการข้อความ
- ถ้าต้องการแสดงข้อความที่ตั้งไว้หรือเรียกใช้แฟ้มที่คุณสร้างขึ้น ให้เลือก → **แฟ้มส่วนตัว**
- หากต้องการดูข้อความเครือข่ายจากเครือข่าย ให้เลือก → **ข้อความเครือข่าย**
- เมื่อต้องการดูข้อความในกล่องขยะ ให้เลือก → **ข้อความขยะ**

- ถ้าต้องการเรียงลำดับข้อความตามที่ต้องการ ให้เลือก [•••] → **แสดงตาม**
- ถ้าต้องการแบ็กอัพข้อความ ให้เลือก [•••] → **แบ็กอัพข้อความ**
- ถ้าต้องการปรับการตั้งค่าข้อความ ให้เลือก [•••] → **การตั้งค่า**

› การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสายเรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงเข้าและฟังข้อความเสียง

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปุ่มกด** แล้วสัมผัสและกด **1** ค้างไว้
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง



คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อนจะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้หมายเลขกับคุณได้

› การใช้ข้อความที่ตั้งไว้

รู้จักการสร้างและใช้ข้อความที่ตั้งไว้สำหรับข้อความปกติและมัลติมีเดีย เพื่อสร้างข้อความใหม่อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

การสร้างข้อความที่ตั้งไว้

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ**
2. เลือก [•••] → **แฟ้มส่วนตัว** → **ข้อความที่ตั้งไว้** → **สร้าง**
3. ใส่ข้อความของคุณ ให้เลือก **บันทึก**

ตอนนี้ คุณสามารถใส่ข้อความที่ตั้งไว้ในฟิลด์ข้อความ ในขณะที่สร้างข้อความปกติ มัลติมีเดีย หรืออีเมล์ โดยใช้ตัวเลือกการแทรก

การสร้างข้อความ MMS ที่ตั้งไว้

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ**
2. เลือก [•••] → **แฟ้มส่วนตัว** → **MMS การ์ด** → **สร้าง**
3. สร้างข้อความ MMS พร้อมกับตั้งชื่อเรื่องและใส่รายการแนบที่ต้องการเพื่อใช้เป็นข้อความที่ตั้งไว้ของคุณ ► หน้า 48
4. เลือก **บันทึก**

ตอนนี้ คุณสามารถใช้ข้อความที่ตั้งไว้สำหรับมัลติมีเดียเพื่อสร้างข้อความมัลติมีเดีย จากรายการ MMS การ์ด ให้สัมผัสและกดข้อความที่ตั้งไว้ค้างไว้ แล้วเลือก **ส่ง** ข้อความที่ตั้งไว้ของคุณจะเปิดขึ้นมาเป็นข้อความมัลติมีเดียใหม่

› การสร้างแฟ้มเพื่อจัดการข้อความ

รู้จักการสร้างแฟ้มเพื่อจัดการข้อความของคุณตามความชอบและความต้องการ

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ**
2. เลือก [•••] → **แฟ้มส่วนตัว** → **สร้าง**
3. ใส่ชื่อแฟ้มใหม่ แล้วเลือก **เรียบร้อย**

ตอนนี้ คุณสามารถย้ายข้อความสำคัญของคุณจากข้อความเข้าหรือข้อความส่งแล้วไปยังแฟ้มที่กำหนดเอง เพื่อการจัดการที่ง่ายขึ้นหรือเพื่อป้องกันไม่ให้ถูกลบออกโดยไม่ได้ตั้งใจ

อีเมล์

รู้จักเกี่ยวกับการสร้างและส่งข้อความอีเมล์ และแสดงหรือจัดการข้อความที่คุณส่งหรือได้รับ

› การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์และรูปแบบ

นอกจากอีเมล์แอคเคาท์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าโดยผู้ให้บริการของคุณแล้ว คุณยังสามารถเพิ่มอีเมล์แอคเคาท์ส่วนตัวของคุณเองได้ และคุณยังสามารถเพิ่มรายการการเชื่อมต่อของคุณเองเพื่อใช้บริการอีเมล์

การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → **อื่นๆ**

ถ้าต้องการตั้งค่าแอคเคาท์สำหรับบริการอีเมล์โดยเฉพาะ เลือกชื่อบริการ

2 ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับแอคเคาท์โดยทำตามหน้าจอดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อแอคเคาท์	ป้อนชื่อแอคเคาท์ ทางเลือกนี้พร้อมใช้เฉพาะเวลาตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์ใหม่
อีเมล์แอดเดรส	ใส่ที่อยู่อีเมล์ของคุณ
ชื่อผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้ของคุณสำหรับแอคเคาท์
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านสำหรับแอคเคาท์ของคุณ
SMTP เซิร์ฟเวอร์	ใส่ที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ SMTP (เซิร์ฟเวอร์ขาออก)
พอร์ต SMTP	ใส่เลขที่พอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ SMTP
การเชื่อมต่อปลอดภัย	เลือกโปรโตคอลความปลอดภัยสำหรับเซิร์ฟเวอร์ SMTP
ชนิดเซิร์ฟเวอร์การรับ	เลือกประเภทของเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า (POP3 หรือ IMAP4)

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
POP3 เซิร์ฟเวอร์/ IMAP4 เซิร์ฟเวอร์	ใส่ที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า
พอร์ต POP3/ IMAP4 พอร์ต	ใส่เลขที่พอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า
การเชื่อมต่อปลอดภัย	เลือกโปรโตคอลความปลอดภัยสำหรับเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า

การเลือกรูปแบบอีเมล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ** → **ใช่**

2 เลือก **สร้าง**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าเครือข่าย ▶ “การตั้งค่ารูปแบบ MMS” (หน้า 47)

4 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → ••• → **การตั้งค่า** → **รายการอีเมล์**

5 เลือกรูปแบบ และเลือก **กำหนด**

› การส่งข้อความอีเมล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → แอคเคาท์ → **เขียน**

คุณสามารถเลือก **แอคเคาท์** เพื่อดูแอคเคาท์อื่นๆ

2 เลือก **รายชื่อ**

คุณสามารถใส่ที่อยู่อีเมล์ด้วยตนเอง หรือเลือกหมายเลขเดียวจากกลุ่มโดยการเลือกทางเลือกอื่น

3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**

4 เลือกฟิลด์สำเนาถึง/สำเนาซ่อนถึงและเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

5 เลือกฟิลด์ชื่อเรื่องแล้วใส่ชื่อเรื่อง

6 เลือกฟิลด์ใส่ข้อความและใส่ข้อความอีเมล์ของคุณ

7 เลือก [•••] → **แนบรายการ** และแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือจับภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียง

8 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

› การดูข้อความอีเมล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → แอคเคาท์

2 เลื่อนไปที่กล่องข้อความเข้า

3 เลือก [•••] → **ดาวน์โหลด**

4 เลือกอีเมล์หรือเฮดเดอร์

5 หากคุณเลือกเฮดเดอร์แล้ว ให้เลือก **เรียก** เพื่อดูข้อความในอีเมล์

› การซิงโครไนซ์อีเมล์กับเซิร์ฟเวอร์ Exchange

หลังจากที่กำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์แล้ว คุณสามารถซิงโครไนซ์อีเมล์กับเซิร์ฟเวอร์ Exchange หากต้องการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ Exchange

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → [•••] → **การตั้งค่า** → **อีเมล์แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Exchange ActiveSync**

2 ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับเซิร์ฟเวอร์ Exchange โดยทำตามหน้าจอดังนี้

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
อีเมล์แอดเดรส	ใส่ที่อยู่อีเมล์ของคุณสำหรับเซิร์ฟเวอร์ Exchange
ชื่อผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้ของคุณสำหรับเซิร์ฟเวอร์ Exchange

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
รหัสผ่าน	ใส่ชื่อรหัสผ่านของคุณสำหรับเซิร์ฟเวอร์ Exchange
โดเมน	ใส่โดเมนของที่อยู่อีเมล์ของคุณ
เซิร์ฟเวอร์ URL	ใส่ URL ของเซิร์ฟเวอร์ Exchange
ใช้ SSL	ตั้งค่าเพื่อใช้โปรโตคอล SSL (Secure Sockets Layer) ในการเพิ่มระบบป้องกัน

3 หลังจากที่ปรับแต่งการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์แล้ว เลือกจุดที่อยู่ถัดจากชนิดข้อมูลเพื่อซิงโครไนซ์

สำหรับการซิงโครไนซ์อีเมล์และเหตุการณ์ปฏิทิน คุณสามารถตั้งค่าช่วงการซิงค์

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **ปฏิบัติ**

หากต้องการซิงโครไนซ์อีเมล์ของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อีเมล์** → แอคเคาท์เซิร์ฟเวอร์ Exchange

2 เลือก [•••] → **ดาวน์โหลด**

IM

รู้จักการแชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวจากโปรแกรมสนทนาแบบโต้ตอบทันทีที่ใช้กันทั่วไป

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **IM**

2 เลือกโปรแกรมสนทนา

3 ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าระบบ

4 แชทกับเพื่อนฝูงและครอบครัวได้ทันที



คุณอาจได้รับโปรแกรมสนทนาบางโปรแกรม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

Social Hub

รู้วิธีการเข้าถึง Social Hub™ แอพพลิเคชั่นการติดต่อสื่อสารที่รวมอีเมล์ ข้อความ ข้อความโต้ตอบทันที รายชื่อ หรือข้อมูลปฏิทินไว้ด้วยกัน โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ socialhub.samsungapps.com

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **Social Hub**

2 ตรวจสอบและใช้เนื้อหาที่ส่งจาก Social Hub

เอ็นเตอร์เทนเมนต์

กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ความละเอียดถึง 2048 x 1536 พิกเซล (3.2 เมกะพิกเซล) และวีดีโอที่ความละเอียดถึง 320 x 240 พิกเซล รูปถ่ายจะถูกบันทึกในรูปแบบ jpg และวีดีโอจะถูกบันทึกในรูปแบบ mp4

› การถ่ายรูป

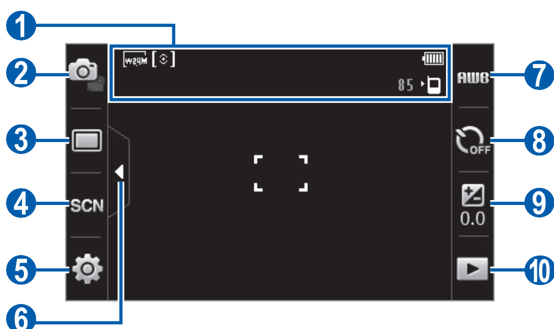
1 ในโหมดปกติ ให้กด [📷] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน



- อินเทอร์เฟซของกล้องจะปรากฏเฉพาะในทิศทางแนวนอนเท่านั้น
- กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้กล้องในระยะเวลาที่กำหนด
- ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับซีนหรือเงื่อนไขการถ่ายภาพ

3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้อง • [W24M] : ความละเอียด • [⊙] : เครื่องวัดแสง • [▣] : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน • [85] : จำนวนรูปที่คุณสามารถถ่ายได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ)
2	สลับเป็นกล้องวีดีโอ
3	เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
4	เปลี่ยนโหมดซีน
5	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป
6	ซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
7	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
8	เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะทำการถ่ายภาพ
9	ปรับค่าปริมาณการรับแสง เลือก + เพื่อเพิ่มหรือ — เพื่อลด
10	ดูรูปถ่ายหรือวีดีโอที่คุณถ่ายไว้ล่าสุด

4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก



ฟังก์ชั่นซูมอาจใช้งานไม่ได้เมื่อถ่ายภาพที่ความละเอียดสูงสุด

5 กด [📷] เพื่อถ่ายรูป

รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ

หลังจากที่ถ่ายภาพแล้ว ให้เลือก [▶] เพื่อแสดงภาพที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูรูปอื่นๆ
- ถ้าต้องการขยายภาพ วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วถ่างออก (เลื่อนนิ้วมือเข้าหากันเพื่อย่อภาพ) ถ้าต้องการออกจากโหมดซูม ให้เลือก **ขนาดจริง**
- ถ้าต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ด้วยรูปถ่ายและวีดีโอ ให้เลือก [▶] สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- ถ้าต้องการดูรายละเอียดของรูปถ่าย ให้เลือก [i]
- ถ้าต้องการลบรูปถ่าย ให้เลือก **ลบ** → **ใช่**
- ถ้าต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้รูปถ่าย ให้เลือก [•••] และทางเลือกตัวใดตัวหนึ่งต่อไปนี้:
  - **ส่งผ่าน**: ส่งรูปถ่ายไปให้ผู้อื่นผ่านทางข้อความมัลติมีเดีย อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายบลูทูธ
  - **อัพโหลด**: โพสต์รูปถ่ายลงในคอมมิวนิตี้เว็บไซท์หรือบล็อก
  - **ตั้งเป็น**: ตั้งรูปถ่ายเป็นวอลเปเปอร์หรือรูปผู้โทรในผู้ติดต่อสำหรับผู้ติดต่อ
  - **แก้ไข**: แก้ไขรูปถ่าย ▶ หน้า 109
  - **พิมพ์ผ่านบลูทูธ**: พิมพ์รูปถ่ายโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การจับภาพถ่ายโดยใช้ทางเลือกที่ตั้งไว้สำหรับซีนต่างๆ

กล้องของคุณจะมีการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับซีนต่างๆ คุณสามารถเลือกโหมดที่เหมาะสมกับเงื่อนไขการถ่ายภาพและวัตถุต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณถ่ายภาพตอนกลางคืน ให้เลือกโหมดกลางคืนที่ใช้การรับแสงเป็นเวลานาน ถ้าคุณกำลังถ่ายรูปคนที่มีแสงส่องด้านหลัง ให้เลือกโหมดย้อนแสง ซึ่งลดความแตกต่างระหว่างส่วนที่สว่างกับส่วนที่มืด

1 ในโหมดปกติ ให้กด [📷] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก SCN → ซีน →

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กด [📷] เพื่อถ่ายรูป

› การจับภาพถ่ายในโหมดถ่ายตัวเอง

คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้สะดวกโดยใช้เลนส์กล้องด้านหน้า

1 ในโหมดปกติ ให้กด [📷] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก → **การถ่ายหน้าตัวเอง**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กด [📷] เพื่อถ่ายรูป

› การจับภาพถ่ายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณถ่ายภาพรอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

1 ในโหมดปกติ ให้กด [📷] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก → **สไมล์ชอท**

4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กด [📷]

ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่าย อุปกรณ์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม อุปกรณ์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

› การจับภาพแบบพานอรามา

คุณสามารถถ่ายภาพแบบพานอรามาในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูปแบบพานอรามา โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

1 ในโหมดปกติ ให้กด [📷] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก [ ] → **พานอรามา**

4 เลือกทิศทาง

5 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

6 กด [📷] เพื่อถ่ายรูปที่หนึ่ง

7 เลื่อนกล้องไปช้าๆ ตามทิศทางที่คุณเลือก และจัดกรอบสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพ

   เมื่อคุณจัดเฟรมสีเขียวให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะถ่ายภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ

8 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 7 จนได้ภาพพานอรามาที่สมบูรณ์

9 เลือก [💾] เพื่อบันทึกภาพพานอรามา

› การกำหนดการตั้งค่าภาพถ่าย

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก [⚙] → [📷] เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
เครื่องวัดแสง	เลือกชนิดของเครื่องวัดแสง
คุณภาพรูปภาพ	กำหนดระดับคุณภาพของรูปถ่าย

ก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้เลือก → เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงไกด์ไลน์บนหน้าจอตัวอย่าง
แสดง	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปให้แสดงภาพที่ถ่ายไว้
การเชื่อมต่อ GPS	ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปเพื่อให้รวมข้อมูลตำแหน่งไว้ในภาพของคุณ เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย คุณสามารถเลือกกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ GPS เองได้เพื่อให้สามารถรับสัญญาณ GPS ได้ดียิ่งขึ้น ► หน้า 99
เสียงชัตเตอร์	กำหนดให้ปุ่มชัตเตอร์กล้องถ่ายรูปมีเสียงเมื่อจับภาพ
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งความจำสำหรับจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้
ตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าเมนูและทางเลือกการถ่ายรูปใหม่

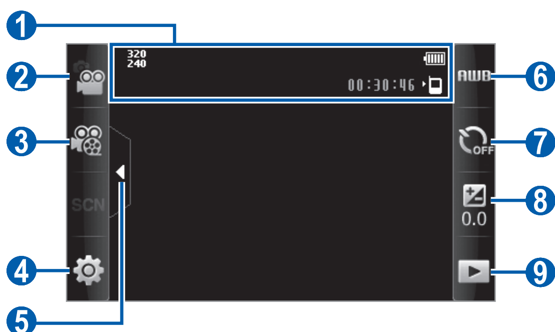
› การบันทึกวีดีโอ

1 ในโหมดปกติ ให้กด [📷] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป

2 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

3 เลือก เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวีดีโอ

4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายและปรับแต่งตามต้องการ



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าของกล้องวีดีโอ • 320 240 : ความละเอียด • : ตำแหน่งที่เก็บพื้นฐาน • 00:30:46 : ความยาวของวีดีโอที่สามารถบันทึกได้ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างหน่วยความจำ)
2	สลับเป็นกล้องถ่ายรูป
3	เปลี่ยนโหมดการบันทึก (สำหรับการแนบไปยังข้อความมัลติมีเดียหรือสำหรับการบันทึกตามปกติ)
4	เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องวีดีโอ
5	ซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
6	ปรับสมดุลสีตามสภาพแสง
7	เลือกระยะเวลาเลื่อนก่อนที่กล้องจะเริ่มบันทึกวีดีโอ

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
8	ปรับค่าปริมาณการรับแสง เลือก + เพื่อเพิ่มหรือ — เพื่อลด
9	ดูรูปถ่ายหรือวีดีโอที่คุณถ่ายไว้ล่าสุด

5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก



ฟังก์ชั่นซูมอาจใช้งานไม่ได้เมื่อบันทึกที่ความละเอียดสูงสุด

6 กด [📷] เพื่อเริ่มบันทึก

7 เลือก ■ หรือกด [📷] เพื่อหยุดการบันทึก

วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ



กล้องถ่ายวิดีโออาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างถูกต้องในการ์ดความจำที่มีความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลต่ำ

หลังจากบันทึกวีดีโอแล้ว ให้เลือก ▶ เพื่อดูวีดีโอที่ถ่ายไว้

- เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูวีดีโออื่นๆ
- ถ้าต้องการเล่นวีดีโอ ให้เลือก ▶ ที่กลางหน้าจอ
- ถ้าต้องการเริ่มการแสดงสไลด์ด้วยรูปถ่ายและวีดีโอ ให้เลือก ▶ สัมผัสหน้าจอเพื่อหยุดการแสดงสไลด์
- ถ้าต้องการดูรายละเอียด ให้เลือก *i*
- ถ้าต้องการลบวีดีโอ ให้เลือก **ลบ** → **ใช่**
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม ให้เลือก ••• และเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งต่อไปนี้:
  - **ส่งผ่าน**: ส่งวีดีโอไปให้ผู้อื่นผ่านทางข้อความมัลติมีเดีย อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายบลูทูธ
  - **อัพโหลด**: โพสต์วีดีโอลงในคอมมิวนิตี้เว็บไซท์หรือบล็อก

› การกำหนดการตั้งค่ากล้องวีดีโอเอง

ก่อนที่จะจับภาพวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🎥 เพื่อเข้าสู่ทางเลือกต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความละเอียด	เปลี่ยนทางเลือกของความละเอียด
คุณภาพวีดีโอ	กำหนดระดับคุณภาพวีดีโอของคุณ

ก่อนที่จะบันทึกวีดีโอ ให้เลือก ⚙ → 🔧 เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าต่อไปนี้:

การตั้งค่า	ฟังก์ชั่น
ไกด์ไลน์	แสดงคำแนะนำบนหน้าจอตัวอย่าง
ที่เก็บ	เลือกตำแหน่งหน่วยความจำในการเก็บภาพวีดีโอที่ถ่ายไว้
ตั้งค่าใหม่	ตั้งค่าใหม่สำหรับเมนูและทางเลือกการถ่ายภาพ

เครื่องเล่นวีดีโอ

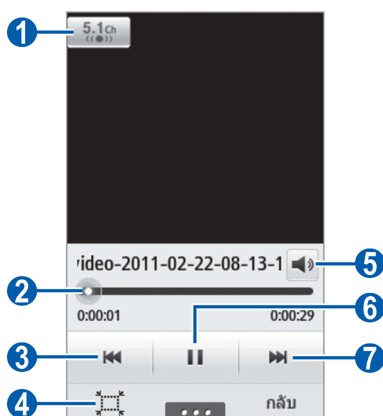
รู้จักการใช้เครื่องเล่นวีดีโอในการเล่นวีดีโอประเภทต่างๆ เครื่องเล่นวีดีโอรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้: mp4, 3gp

› การเล่นวีดีโอ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องเล่นวีดีโอ**

2 เลือกวีดีโอที่จะเล่น

3 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท
2	เลื่อนไปยังตำแหน่งของไฟล์ด้วยการลากหรือแตะแถบ
3	รีสตาร์ทการเล่น เลื่อนไปที่ไฟล์ก่อนหน้า (สัมผัสภายใน 3 วินาที) ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
4	เปลี่ยนอัตราส่วนของหน้าจอวีดีโอ
5	ปรับระดับเสียง
6	พักการเล่น เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น
7	เลื่อนไปที่ไฟล์ก่อนถัดไป ค้นหาไปข้างหน้าในไฟล์ (แตะค้างไว้)

› การปรับแต่งการตั้งค่าเครื่องเล่นวีดีโอ

ในระหว่างที่เล่นวีดีโอ ให้เลือก [•••] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ความสว่าง	ปรับความสว่างของวีดีโอ
การค้นหาโมเสก	แบ่งวีดีโอออกเป็นส่วนๆ คุณสามารถค้นหาแต่ละส่วน และข้ามไปยังจุดที่ต้องการได้
ส่งผ่าน	ส่งวีดีโอไปให้ผู้อื่นผ่านทางข้อความมัลติมีเดีย อีเมล์ หรือคุณสมบัติไร้สายบลูทูธ
อัพโหลดไปยังเว็บ	โพสต์วีดีโอลงในคอมมิวนิตี้เว็บไซท์หรือบล็อก
รายละเอียด	แสดงรายละเอียดของวีดีโอ

เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้ mp3, aac, wma, 3ga, m4a

› การเพิ่มไฟล์เพลงลงในอุปกรณ์ของคุณ

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย ▶ หน้า 85
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ▶ หน้า 101
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ ▶ หน้า 94
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ ▶ หน้า 101


ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการใช้งานไฟล์เพลงพื้นฐานที่มีให้ในอุปกรณ์ของคุณ

› การเล่นเพลง

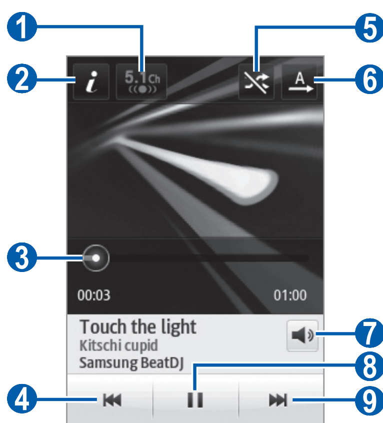
หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังอุปกรณ์หรือการ์ดความจำของคุณแล้ว ให้ทำดังนี้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**

2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังหมวดหมู่เพลง

3 เลือกไฟล์เพลง

4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1[1]	เปิดใช้งานระบบเสียงเซอร์ราวด์ 5.1 ช่องเมื่อเสียบเฮดเซ็ท
2[1]	แสดงรายละเอียดของไฟล์เพลง
3[1]	เลื่อนไปยังตำแหน่งของไฟล์ด้วยการลากหรือแตะแถบ
4	รีสตาร์ทการเล่น เลื่อนไปที่แทร็กก่อนหน้า (สัมผัสภายใน 3 วินาที) ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
5[1]	เปิดใช้งานโหมดสับเปลี่ยน

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
6[1]	เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นซ้ำหนึ่งไฟล์ หรือเล่นซ้ำทุกไฟล์)
7	ปรับระดับเสียง
8	พักการเล่น เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น
9	เลื่อนไปที่แทร็กก่อนถัดไป ค้นหาไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงขึ้นเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่นเพลง



- SRS CS Headphone™ จะให้ประสบการณ์ระบบเสียงเซอราวด์ 5.1 ผ่านการใช้งานหูฟังหรือ Earbud มาตรฐานเมื่อคุณรับฟังเนื้อหามัลติแชนแนล เช่น ภาพยนตร์ DVD
- WOW HD™ ได้พัฒนาคุณภาพการเล่นเสียงขึ้นอย่างมากและให้ประสบการณ์บันเทิง 3 มิติแบบไดนามิกด้วยเสียงเบสที่นุ่มลึกและให้เสียงที่กระจ่างใสชัดเจนในทุกรายละเอียด

› การสร้างรายการเพลง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**

2 เลือก **รายการเพลง** → [•••] → **สร้าง**

3 ใส่ชื่อรายการเพลงใหม่แล้วเลือก **เรียบร้อย**

4 เลือกรายการเพลงที่สร้างขึ้น

5 เลือก **เพิ่ม**

6 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก **เพิ่ม**

› การเพิ่มเพลงในรายการด่วน

1 ในระหว่างการเล่น ให้เลือก **เพิ่มในรายการด่วน** เพื่อเก็บเพลงโปรดของคุณในรายการด่วน

2 ถ้าต้องการดูเพลงอื่นๆ ในรายการ ให้เลือก **ไปยังรายการด่วน**

› การค้นหาข้อมูลของเพลง

รู้จักการเข้าถึงบริการเพลงออนไลน์เพื่อรับข้อมูลเกี่ยวกับเพลง



- ผู้ให้บริการบางรายอาจไม่มีบริการนี้
- ฐานข้อมูลอาจไม่มีข้อมูลสำหรับทุกเพลง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง** → [•••] → **การค้นหาชื่อเพลง**

2 เลือก ● เพื่อบันทึกส่วนของเพลง

หลังจากนั้น 10 วินาที การบันทึกจะจบลงโดยอัตโนมัติ

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อส่งการบันทึกไปยังเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลเพลง

› การเพิ่มเพลงในรายการที่ต้องการ

1 จากรายการผลลัพธ์การค้นหาชื่อเพลงหรือไฟล์เพลงที่คล้ายคลึงกัน ให้เลือก **เพิ่มในรายการที่ต้องการ** เพื่อเก็บไฟล์เพลงไว้ในรายการที่ต้องการ

2 เมื่อต้องการดูเพลงอื่นๆ ในรายการที่ต้องการ ให้เลือก **เพลง** → [•••] → **รายการที่ต้องการ**

› การกำหนดค่าเครื่องเล่นของคุณเอง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**

2 เลือก [•••] → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่องเล่นเพลงของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
อีควอไลเซอร์	เลือกชนิดอีควอไลเซอร์ค่าพื้นฐาน
เอฟเฟ็กต์	เลือกเอฟเฟ็คส์เสียง
เมนูเพลง	เลือกหมวดเพลงที่จะแสดงในหน้าจอที่เก็บเพลง
การแสดงภาพ	เลือกการแสดงภาพเคลื่อนไหวในระหว่างการเล่น

วิทยุ FM

รู้วิธีการฟังเพลงและข่าวในวิทยุ FM เมื่อต้องการฟังวิทยุ FM คุณต้องเสียบเฮดเซ็ทเพื่อทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ

› การฟังวิทยุ FM

1 เสียบเฮดเซ็ทเข้าที่โทรศัพท์

2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

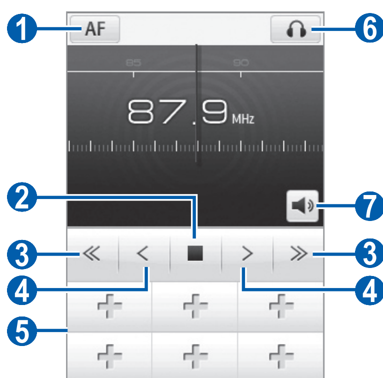
3 เลือก **ใช่** เพื่อเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุอัตโนมัติ

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ



ในครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM คุณจะได้รับแจ้งให้เริ่มค้นหาคลื่นวิทยุแบบอัตโนมัติ

4 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	ตั้งวิทยุ FM ให้ปรับคลื่นความถี่ของสถานีใหม่โดยอัตโนมัติ เมื่อสัญญาณวิทยุปัจจุบันสัญญาณอ่อน
2	ปิดวิทยุ เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM
3	ค้นหาสถานีวิทยุที่สามารถรับฟังได้
4	ปรับคลื่นความถี่
5	เพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ
6	เปลี่ยนอุปกรณ์สัญญาณเสียงออก (หูฟังหรือลำโพงของอุปกรณ์)
7	ปรับระดับเสียง

› การบันทึกเพลงจากวิทยุ FM

1 เสียบเฮดเซ็ทเข้าที่โทรศัพท์
2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**
3 เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM
4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
5 เลือก [•••] → **บันทึก** เพื่อเริ่มการบันทึก
6 เมื่อบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

   ไฟล์ที่บันทึกไว้จะถูกบันทึกใน **เสียง** (ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **เสียง**)

   ถ้าต้องการฟังไฟล์ที่บันทึกไว้ ให้เลือก [•••] → **ไปยังเสียง** → ไฟล์

› การบันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ

1 เสียบเฮดเซ็ทเข้าที่โทรศัพท์
2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**
3 เลือก [•••] → **ค้นหา**
4 เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน (หากจำเป็น)

   วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

› การเพิ่มสถานีวิทยุไปยังรายการที่ชอบ

1 เสียบเฮดเซ็ทเข้าที่โทรศัพท์
2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**
3 เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM
4 เลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการ
5 เลือก [+] เพื่อใส่ในรายการที่ชอบ

› การกำหนดการตั้งค่าวิทยุ FM เอง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **วิทยุ FM**

2 เลือก [•••] → **การตั้งค่า**

3 ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าวิทยุ FM ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
เปลี่ยนความถี่ใหม่อัตโนมัติ	กำหนดให้วิทยุ FM พยายามปรับคลื่นความถี่สถานีวิทยุใหม่เมื่อสัญญาณวิทยุอ่อนหรือไม่
ปิดวิทยุ FM อัตโนมัติ	กำหนดให้ปิดวิทยุ FM หลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้
ตำแหน่งที่บันทึก	ตั้งค่าตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บคลิปวิทยุ FM ที่บันทึก
ชื่อพื้นฐานของการบันทึกไฟล์	ตั้งค่าชื่อนำพื้นฐานสำหรับคลิปวิทยุ FM ที่บันทึก

เกมส์

รู้จักการเล่นเกมส์จาวาและการใช้จาวาแอพพลิเคชั่นของเทคโนโลยีจาวาที่ได้รับรางวัล



การรองรับการดาวน์โหลดเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นจาวาขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์

› การดาวน์โหลดเกมส์และแอพพลิเคชั่น

1 ในโหดมเมนู ให้เลือก **เกมส์** → **เกมส์เพิ่มเติม**

อุปกรณ์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการของคุณ

2 ค้นหาเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นและดาวน์โหลดเข้าอุปกรณ์

› การเล่นเกมส์หรือเริ่มแอพพลิเคชั่น

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เกมส์**

2 เลือกเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นจากรายการ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



- เกมส์หรือแอพพลิเคชั่นที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ
- การควบคุมและตัวเลือกของเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นอาจแตกต่างกันไป
- เลือก **การป้องกัน** เพื่อป้องกันไม่ให้เกมส์หรือแอพพลิเคชั่นของคุณถูกลบโดยไม่ได้ตั้งใจ

ข้อมูลส่วนตัว

รายชื่อ

รู้จักการสร้างและจัดการรายชื่อส่วนตัวหรือรายชื่อทางธุรกิจที่เก็บไว้ในหน่วยความจำของอุปกรณ์หรือ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล์ วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณ

› การสร้างรายชื่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → **สร้าง**

2 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

3 เลือก **ปฏิบัติ** เพื่อเพิ่มรายชื่อในหน่วยความจำ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างรายชื่อจากหน้าจอการโทรได้อีกด้วย

1 ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** และใส่หมายเลขโทรศัพท์

2 เลือก **เพิ่มในรายชื่อ** → **สร้างรายชื่อ**

3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

4 เลือก **ปฏิบัติ** เพื่อเพิ่มรายชื่อในหน่วยความจำ

› การค้นหารายชื่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ**

2 เลือก **ค้นหา** และใส่อักษรตัวแรกของชื่อที่คุณต้องการ



จากรายชื่อผู้ติดต่อ คุณสามารถทำการโทรหรือส่งข้อความให้กับผู้ติดต่อโดยตรง โดยการตวัดชื่อผู้ติดต่อโดยเร็วไปทางซ้ายหรือขวา

3 เลือกชื่อที่ติดต่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ

เมื่อพบรายชื่อที่ต้องการ คุณสามารถ

- ส่งข้อความปกติหรือข้อความมัลติมีเดียโดยการเลือก
- ทำการโทรวีดีโอโดยการเลือก
- ทำการโทรปกติโดยการกด [ ] หรือเลือกหมายโทรศัพท์
- แก้ไขข้อมูลรายชื่อโดยการเลือก **แก้ไข**
- ใช้คุณสมบัติเพิ่มเติมโดยการเลือก
  - **ลบ**: ลบรายชื่อ
  - **ระบุเป็นค่าพื้นฐาน**: เลือกหมายเลขพื้นฐานสำหรับรายชื่อ
  - **บันทึกในไฟล์ส่วนตัว**: บันทึกรายชื่อในไฟล์ส่วนตัว
  - **ส่งนามบัตรผ่าน**: แบ่งปันข้อมูลรายชื่อกับผู้อื่น
  - **คัดลอกไปยัง SIM/คัดลอกไปยังโทรศัพท์**: คัดลอกบัตรรายชื่อจากหน่วยความจำของอุปกรณ์
    ไปยัง SIM หรือ USIM การ์ด หรือจาก SIM หรือ USIM การ์ดไปยังหน่วยความจำอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อต้องการใช้ทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับรายชื่อ ให้สัมผัสและกดรายชื่อในรายการค้างไว้

› การตั้งค่าหมายเลขที่ชอบ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → **รายชื่อที่ชอบ** → **เพิ่ม**

2 เลือกช่องกาเครื่องหมายถัดจากรายชื่อ และ **เพิ่ม**
รายชื่อนั้นจะถูกบันทึกในรายชื่อผู้ติดต่อที่ชอบ

คุณยังสามารถเลือกรายชื่อได้จากรายชื่อผู้ติดต่อ แล้วเลือก ที่อยู่ถัดจากชื่อรายชื่อ

หมายเลขที่ชอบจะถูกกำหนดให้กับรายชื่อเพื่อนสนิท ( ) บนแถบเครื่องมือ Widget

› การสร้างนามบัตรของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → [•••] → **ข้อมูลส่วนตัว**

2 ใส่รายละเอียดส่วนตัวของคุณ

3 เลือก **ปฏิบัติ**



คุณสามารถส่งนามบัตรของคุณได้โดยแนบไปพร้อมกับข้อความหรือส่งอีเมล์ หรือโดยการถ่ายโอนผ่านคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

› การรับรายชื่อจากแอคเคาท์ชุมชนของคุณ

คุณสามารถดูรายการของแอคเคาท์เว็บไซต์ชุมชนแล้วเลือกแอคเคาท์เพื่อเพิ่มรายชื่อจากเว็บไซต์ลงในรายชื่อในอุปกรณ์ของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → [•••] → **รับเพื่อน**

รายการแอคเคาท์ที่คุณเพิ่มจะปรากฏขึ้น

2 เลือกแอคเคาท์

› การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและส่งข้อความไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้างกลุ่มรายชื่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → **กลุ่ม** → **สร้าง**

2 เลือกตำแหน่งหน่วยความจำเพื่อบันทึกกลุ่ม

3 ใส่ชื่อและเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกลุ่ม

4 เลือก **บันทึก**

› การคัดลอกรายชื่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **รายชื่อ** → [•••] → **คัดลอกรายชื่อ**

2 เลือกตัวเลือกคัดเลือก (จากอุปกรณ์ไปยัง SIM หรือ USIM การ์ด หรือจาก SIM หรือ USIM การ์ดไปยังอุปกรณ์)

3 เลือกรายชื่อที่ต้องการคัดลอก

4 เมื่อเลือกรายชื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **คัดลอก**

5 หากต้องการคัดเลือกรายชื่อไปยัง SIM หรือ USIM การ์ด ให้เลือก **ใช่**

ปฏิทิน

รู้จักการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวันหรือรายสัปดาห์ และตั้งค่าการเตือนเพื่อเตือนตัวคุณในเหตุการณ์สำคัญต่างๆ

› การสร้างเหตุการณ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**

2 เลือก **สร้าง**

3 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ

4 เลือก **บันทึก**

› การดูเหตุการณ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**

2 เลือกโหมดการแสดงจากบรรทัดบนของปฏิทิน

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**

2 เลือกวันในปฏิทิน

ในมุมมองรายเดือน วันที่มีเหตุการณ์ที่ตั้งไว้จะแสดงเป็นรูปสามเหลี่ยมขนาดเล็ก

หากต้องการเลื่อนไปวันที่ระบุโดยการใส่วันที่ด้วยตนเอง เลือก **ไปที่** ใส่วันที่แล้วเลือก **ไปที่**

3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด



- คุณสามารถส่งเหตุการณ์ให้กับผู้อื่นได้โดยการเลือก [•••] → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก
- คุณสามารถซิงโครไนซ์ปฏิทินของคุณกับเซิร์ฟเวอร์ Exchange หลังจากที่ได้กำหนดการตั้งค่าการซิงค์แล้ว ► หน้า 54

› การหยุดการเตือนเหตุการณ์

ถ้าคุณตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์ปฏิทิน การเตือนจะดังขึ้นตามเวลาที่ระบุ เมื่อต้องการหยุดการเตือน ให้สัมผัสและกด **หยุด** ค้างไว้

สิ่งที่ต้องทำ

รู้จักการสร้างรายชื่อสิ่งที่ต้องทำแบบเสมือนจริง และตั้งการเตือนเพื่อเตือนตัวคุณในงานที่สำคัญ หรือจัดลำดับความสำคัญ

› การสร้างสิ่งที่ต้องทำ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **สิ่งที่ต้องทำ**

2 เลือก **สร้าง**

3 ใส่รายละเอียดของสิ่งที่ต้องทำ

4 เลือก **บันทึก**

› การแสดงสิ่งที่ต้องทำ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **สิ่งที่ต้องทำ**

2 เลือก [•••] → **แสดงรายการโดย** และเลือกหมวดหมู่ที่ต้องการเรียงลำดับสิ่งที่ต้องทำ

3 เลือกสิ่งที่ต้องทำที่จะแสดงรายละเอียด

สำหรับสิ่งที่ต้องทำที่แล้วเสร็จที่มีเส้นตายที่ครบกำหนดแล้ว คุณสามารถตั้งค่าสถานะให้เป็นเสร็จสิ้น โดยการเลือกสิ่งที่ต้องทำและช่องกาเครื่องหมายจากบรรทัดบน



- คุณสามารถส่งสิ่งที่ต้องทำให้กับผู้อื่นได้โดยการเลือก [•••] → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก
- คุณสามารถพิมพ์งานผ่านบลูทูธได้โดยการเลือก [•••] → **พิมพ์ผ่านบลูทูธ**
- คุณสามารถซิงโครไนซ์สิ่งที่ต้องทำของคุณกับเซิร์ฟเวอร์ Exchange หลังจากที่ได้กำหนดการตั้งค่าการซิงค์แล้ว ▶ หน้า 54

สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

› การสร้างสมุดบันทึก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดบันทึก**

2 เลือก **สร้าง**

3 ใส่ข้อความบันทึกของคุณ

4 เลือก **กลับ** เพื่อซ่อนปุ่มกด

5 เลือกสีที่จะเปลี่ยนสีพื้นหลัง

6 เลือก **บันทึก**

› การดูสมุดบันทึก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดบันทึก**

2 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

- หากต้องการแสดงรายละเอียดทั้งหมดของสมุดบันทึกจากรายชื่อสมุดบันทึก **เพิ่มขนาด** หรือ ⌄
- หากต้องการลบสมุดบันทึก ให้เลือก ✕ → **ใช่**



คุณสามารถส่งสมุดบันทึกให้กับผู้อื่นได้โดยการเลือก [•••] → **ส่งผ่าน** → ทางเลือก

บันทึกเสียง

รู้จักการทำงานกับเครื่องบันทึกเสียงในอุปกรณ์ของคุณ

› การบันทึกเสียงบันทึก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกเสียง**

2 เลือก ● เพื่อเริ่มการบันทึก

3 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน

4 เมื่อเสร็จแล้ว เลือก ■ หรือ **บันทึก**

เสียงบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ

5 ถ้าต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4

› การเล่นเสียงบันทึก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกเสียง**

2 เลือก ☰ เพื่อเข้าถึงรายการเสียงบันทึก

3 เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

4 ควบคุมการเล่นด้วยปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้:



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	เลื่อนไปยังตำแหน่งของไฟล์ด้วยการลากหรือแตะแถบ
2	พักการเล่น เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น
3	ปรับระดับเสียง



- คุณสามารถส่งเสียงบันทึกให้กับผู้อื่นได้โดยการแตะที่เสียงบันทึกค้างเอาไว้ แล้วเลือกตัวเลือกการส่ง
- คุณสามารถลบเสียงบันทึกได้โดยการเลือก **ลบ** → **ใช่**

เว็บ

อินเตอร์เน็ต

รู้จักการเข้าถึงและบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ



- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บและการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บบราวเซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การตั้งค่ารูปแบบอินเตอร์เน็ต

เมื่อต้องการเข้าถึงเครือข่ายและเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต คุณต้องเปิดใช้งานรูปแบบการเชื่อมต่อ นอกเหนือจากรูปแบบที่ตั้งไว้จากผู้ให้บริการ คุณสามารถเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อของคุณเองได้

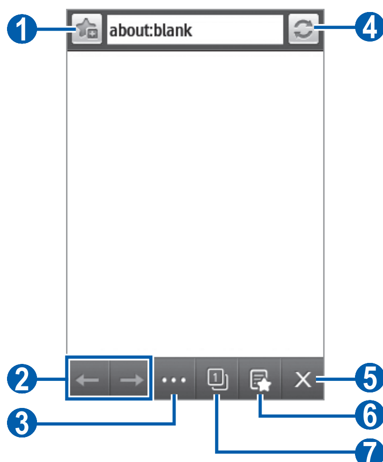
1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **เครือข่าย** → **การเชื่อมต่อ** → **ใช่**
2. เลือก **สร้าง**
3. กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย ► “การตั้งค่ารูปแบบ MMS” (หน้า 47)
4. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **แอพพลิเคชั่น** → **อินเตอร์เน็ต** → **รายการอินเตอร์เน็ต**
5. เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อ → **กำหนด**

› การเข้าสู่เว็บเพจ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** เพื่อเปิดใช้งานโฮมเพจที่ระบุไว้

เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือกฟิลด์ใส่ URL ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจแล้วเลือก **ไป**

2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ปุ่มต่อไปนี้



ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
1	บุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน
2	เลื่อนย้อนหลังหรือไปข้างหน้าไปยังเว็บเพจในประวัติ
3	เข้าสู่ทางเลือกรายการเว็บบราวเซอร์
4	รีเฟรชเว็บเพจปัจจุบัน
5	จบการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

ตัวเลข	ฟังก์ชั่น
6	เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้ เพจที่เข้าชมบ่อย บริการข้อมูล RSS และประวัติการใช้อินเตอร์เน็ตล่าสุด
7	เปิดเว็บเพจในหน้าต่างใหม่หรือสลับระหว่างหน้าต่างที่เปิดอยู่

ขณะเรียกดูเว็บเพจ ให้ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- เมื่อต้องการย่อหรือขยาย ให้สัมผัสหน้าจอสองครั้ง คุณยังสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ แล้วกางนิ้วออกจากกัน (เลื่อนนิ้วมือให้ชิดกันเพื่อซูมออก)
- เมื่อต้องการใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม ให้เลือก [···] และเลือกทางเลือกใดทางเลือกหนึ่งต่อไปนี้:
  - **ไปที่โฮมเพจ**: กลับไปยังโฮมเพจ
  - **ส่ง URL ผ่าน**: ส่งที่อยู่เว็บของเว็บเพจปัจจุบันไปยังบุคคลอื่น
  - **ค้นหาข้อความ**: ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับคำศัพท์
  - **การตั้งค่าอินเตอร์เน็ต**: กำหนดการตั้งค่าบราวเซอร์

› การทำบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ

คุณสามารถบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณเข้าใช้บ่อย เพื่อการเข้าถึงที่รวดเร็วขึ้น ในขณะท่องเว็บ ให้เลือก [icon] เพื่อบุ๊คมาร์คเว็บเพจปัจจุบัน

หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊คมาร์คด้วยตนเองได้ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊คมาร์ค

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → [icon]
2. เลือก **เพิ่ม**
3. ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
4. เลือก **บันทึก**

› การใช้ตัวอ่าน RSS

รู้จักการใช้ตัวอ่าน RSS เพื่อรับข้อมูลและข่าวสารล่าสุดจากเว็บไซต์ที่คุณชื่นชอบ

การเพิ่มที่อยู่ของบริการข้อมูล RSS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → → **RSS feeds**
2. เลือก **เพิ่ม**
3. ใส่ชื่อและที่อยู่เว็บของบริการข้อมูล RSS และเลือก **บันทึก**

การอัพเดทและอ่านบริการข้อมูล RSS

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → → **RSS feeds**
2. เลือก **อัพเดท** → บริการข้อมูล → **อัพเดท** → **ใช่**
3. เลือกบริการข้อมูลที่อัพเดท

› การกำหนดการตั้งค่าบราวเซอร์

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต** → → **การตั้งค่าอินเตอร์เน็ต**
2. ปรับแต่งการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าเว็บบราวเซอร์ของคุณเอง

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
โฮมเพจ	ใส่ที่อยู่เว็บขอเว็บไซต์ที่คุณใช้เป็นโฮมเพจ
บันทึกรหัสผ่านอัตโนมัติ	ตั้งค่าให้บันทึกรหัสผ่านโดยอัตโนมัติ
รายการอินเตอร์เน็ต	เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อเว็บ คุณยังสามารถเปลี่ยนรูปแบบการตั้งค่าการเชื่อมต่อได้ขณะออฟไลน์เท่านั้น
ทางเลือกคุกกี้	ตั้งค่าให้แสดงหรือไม่บันทึกคุกกี้ คุกกี้เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลส่วนบุคคลที่ส่งไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์ในขณะท่องเว็บ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
อัพเดท RSS	ตั้งค่าเว็บบราวเซอร์ให้อัพเดทบริการข้อมูล RSS ที่สมัครใช้บริการไว้โดยอัตโนมัติตามรอบเวลาปกติ การเปิดใช้งานคุณสมบัติการอัพเดทอัตโนมัติจะเพิ่มจำนวนข้อมูลที่ดาวน์โหลดและอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์	ดูรายละเอียดการรับรอง
รายการที่เตรียมไว้	เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผลและเสียงสำหรับเว็บบราวเซอร์
เกี่ยวกับอินเตอร์เน็ต	เข้าดูข้อมูลเวอร์ชั่นและลิขสิทธิ์เกี่ยวกับเว็บบราวเซอร์
ลบข้อมูลอัตโนมัติ	ตั้งค่าให้บันทึก ID และรหัสผ่านของคุณโดยอัตโนมัติ หรือลบข้อมูลที่จัดเก็บขณะเรียกดู เช่น ประวัติ, แคช, คุกกี้, ID และรหัสผ่าน
ลบแคช	ล้างแคช แคชคือตำแหน่งความจำชั่วคราวที่บันทึกข้อมูลจากเว็บเพจที่เข้าดูล่าสุด
ลบคุกกี้	ลบคุกกี้ที่บันทึกในอุปกรณ์
ลบ ID/รหัสผ่านที่บันทึก	ตั้งค่าให้ลบรหัสผ่านที่บันทึกไว้ทั้งหมด
ลบฐานข้อมูล	ลบฐานข้อมูลเว็บที่บันทึกไว้ทั้งหมด

การนำทาง

รู้จักเกี่ยวกับ Samsung mobile navigator ที่ให้คำแนะนำและข้อมูลบนท้องถนนเกี่ยวกับตำแหน่งและระยะการเดินทางของคุณ



คุณสมบัติินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อต้องการใช้ Samsung mobile navigator คุณต้องใช้การ์ดความจำ หลังจากใส่การ์ดความจำ ในโหมดเมนู ให้เลือก **การนำทาง** สำหรับรายละเอียดให้ดูที่คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็วของ Samsung mobile navigator

สำหรับรายละเอียด ให้ดูที่ www.66.com/samsung



- หากอุปกรณ์ของคุณเป็นชุดที่ไม่มีระบบนำทาง คุณสามารถทดลองใช้ Samsung mobile navigator ได้ฟรีหนึ่งเดือน
- หากอุปกรณ์ของคุณเป็นชุดที่ไม่มีระบบนำทาง จะไม่มีคู่มือเริ่มต้นใช้งานแบบเร็วของ Samsung mobile navigator

Samsung Apps

Samsung Apps ช่วยให้คุณสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีประโยชน์ซึ่งมีอยู่มากมายลงในอุปกรณ์ของคุณได้อย่างสะดวกและง่ายดาย Samsung Apps พรั่งพร้อมด้วยเกมส์ ข่าวสาร เครือข่ายทางสังคม Widget แอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ฯลฯ คุณจึงสามารถเข้าถึงทางเลือกอันหลากหลายเพื่อเพลิดเพลินกับการใช้งานโทรศัพท์มือถือได้ทันที

อุปกรณ์ของคุณจะชาญฉลาดยิ่งขึ้นด้วยแอพพลิเคชั่นที่ได้รับการปรับปรุงพัฒนาอย่างเต็มที่จาก Samsung Apps ค้นหาแอพพลิเคชั่นที่ยอดเยี่ยมและทำให้โมบายล์ไลฟ์ของคุณใช้งานได้ดีขึ้น

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **Samsung Apps**

2 ค้นหาและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นหรือ Widget ตามที่ต้องการ



- ในการใช้ Samsung Apps อุปกรณ์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตโดยใช้การเชื่อมต่อมือถือหรือ WLAN
- คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มในการเข้าใช้งานอินเตอร์เน็ตและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่น
- หากแถบเครื่องมือ Widget เต็มแล้ว Widget ที่ดาวน์โหลดอาจไม่ถูกเพิ่มลงในแถบเครื่องมือ Widget โดยอัตโนมัติ คุณจะต้องลบ Widget บางตัวออกจากแถบเครื่องมือ แล้วเพิ่ม Widget ใหม่ด้วยตนเอง
- หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม www.samsungapps.com หรืออ่านเอกสารประกอบ Samsung Apps
- บริการนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การซิงโครไนซ์

รู้จักการซิงโครไนซ์รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และสมุดบันทึกกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ

› การตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ซิงโครไนซ์**

2 เลือก **สร้าง** และระบุทางเลือกรูปแบบต่อไปนี้:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อรายการ	ใส่ชื่อสำหรับรูปแบบ
หมวดการซิงค์	เลือกชนิดของข้อมูลที่จะทำการซิงโครไนซ์
ชนิดการซิงค์	ตั้งค่าวิธีการซิงโครไนซ์อุปกรณ์กับเซิร์ฟเวอร์

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
เซิร์ฟเวอร์การซิงค์	ใส่ที่อยู่เว็บของเซิร์ฟเวอร์ที่จะซิงโครไนซ์
รายการเครือข่าย	เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อมต่อสำหรับการซิงโครไนซ์

3 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

› การเริ่มการซิงโครไนซ์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ซิงโครไนซ์**

2 การเลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์

3 เลือก **เริ่มซิงค์** เพื่อเริ่มการซิงโครไนซ์กับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ

YouTube

รู้จักการดูและแชร์วีดีโอผ่าน YouTube



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **YouTube**

2 เลือกวีดีโอจากรายการของวีดีโอพิเศษ

3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มบนหน้าจอ ▶ หน้า 65

การเชื่อมต่อ

บลูทูธ

บลูทูธคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

และคุณไม่จำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์เพื่อรับส่งสัญญาณบลูทูธ ถ้าอุปกรณ์อยู่ภายในช่วงสัญญาณเดียวกัน คุณก็สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ แม้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะอยู่คนละห้องก็ตาม



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอดภัยเหมาะสม
  หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับอุปกรณ์ของคุณไม่ได้

› การเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ**

2 เลือก **บลูทูธ** เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

3 เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นค้นหาตำแหน่งอุปกรณ์ของคุณได้ ให้เลือก [•••] → **การตั้งค่า** → **การเข้าถึงเครื่องส่วนตัว** → **เปิดตลอด** → **กำหนด**

หากคุณเลือก **กำหนดเอง** ใส่ช่วงเวลาที่สามารถมองเห็นอุปกรณ์ของคุณได้ แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

เมื่อคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธทำงานแล้ว ให้เลือก [•••] และใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ชื่อของเครื่องส่วนตัว**
- ถ้าต้องการตั้งค่าการจำกัดการเรียกดูไฟล์ของคุณโดยเครื่องอื่น ให้เลือก **การตั้งค่า** → **โหมดป้องกัน**
- ถ้าต้องการตรวจสอบบริการบลูทูธที่มีในเครื่องของคุณ และข้อมูลเกี่ยวกับบริการนั้น ให้เลือก **บริการบลูทูธ**

› การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ** → **ค้นหา**

2 เลือกอุปกรณ์

3 ใส่รหัส PIN สำหรับคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธหรือรหัส PIN สำหรับบลูทูธของอุปกรณ์อื่น ถ้ามี แล้วเลือก **ปฏิบัติ** หรือเลือก **ใช่** เพื่อจับคู่ PIN ระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับอุปกรณ์

เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ



อุปกรณ์บางประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งเฮดเซ็ทหรือแฮนด์ฟรีคาร์คิตอาจมีรหัส PIN ของบลูทูธที่กำหนดไว้ เช่น 0000 หากอุปกรณ์อื่นมีรหัส PIN คุณต้องป้อนรหัสดังกล่าว

เมื่ออุปกรณ์จับคู่กับอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งานบลูทูธได้แล้ว ไอคอนอุปกรณ์จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

เลือกอุปกรณ์ที่จับคู่ และใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

- ถ้าต้องการเรียกดูไฟล์บนอุปกรณ์ที่จับคู่ ให้เลือก **เรียกไฟล์**
- ถ้าต้องการดูรายการบริการของอุปกรณ์ที่จับคู่ ให้เลือก **รายการบริการ**
- ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่ ให้เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- ถ้าต้องการให้อุปกรณ์ที่จับคู่เข้าถึงและเรียกดูไฟล์ของคุณ ให้เลือก **อนุญาตอุปกรณ์**
- ถ้าต้องการส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่จับคู่ ให้เลือก **ส่งไฟล์ส่วนตัว**
- ถ้าต้องการจบการเชื่อมต่อและลบอุปกรณ์ที่จับคู่ ให้เลือก **ลบ**

› การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ปฏิทิน สมุดบันทึก งาน หรือไฟล์มีเดียจากแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม หรือ **ไฟล์ส่วนตัว**

2 เลือก [•••] → ทางเลือก เพื่อส่งผ่านบลูทูธ

3 ค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธ

› การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ แล้วเลือก **ปฏิบัติ** (หากจำเป็น)

2 เลือก **ใช่** เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

ข้อมูลที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้ที่แอพพลิเคชั่นหรือแฟ้มที่เหมาะสมตามประเภทของข้อมูล ตัวอย่างเช่น คลิปเพลงหรือเสียงจะถูกบันทึกไว้ที่แฟ้มเสียงและที่รายชื่อในสมุดโทรศัพท์

› การใช้โหมดรีโมท SIM

ในโหมดรีโมท SIM คุณสามารถต่อสายหรือรับสาย โดยใช้บลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิต ที่เชื่อมต่อผ่าน SIM หรือ USIM การ์ดบนอุปกรณ์ของคุณเท่านั้น

เมื่อต้องการใช้งานโหมดรีโมท SIM

1. ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ**
2. เลือก [•••] → **การตั้งค่า** → **โหมดรีโมท SIM**

เมื่อต้องการใช้โหมดรีโมท SIM ให้เริ่มการเชื่อมต่อบลูทูธจากบลูทูธ แฮนด์ฟรีคาร์คิต



คุณจะต้องให้การรับรองบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิต

Wi-Fi

รู้จักวิธีการใช้ความสามารถด้านเครือข่ายไร้สายของอุปกรณ์ของคุณเพื่อเปิดใช้งานและเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายท้องถิ่น (WLAN) ที่สามารถใช้งานได้กับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ได้ทุกที่ที่มีแอคเซสพอยท์หรือฮอตสปอตแบบไร้สาย



อุปกรณ์ของคุณใช้ความถี่แบบนอนฮาร์โมไนซ์ และถูกออกแบบให้ใช้งานในทุกประเทศในทวีปยุโรป สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้งได้ในฝรั่งเศส

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN

ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**



การเปิดใช้งาน WLAN เป็นพื้นหลังจะกินพลังงานแบตเตอรี่ หากต้องการสงวนพลังงานแบตเตอรี่ไว้ ให้เปิดใช้ WLAN เมื่อจำเป็นเท่านั้น

› การค้นหาและเชื่อมต่อเข้ากับ WLAN

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**

อุปกรณ์จะค้นหา WLAN ที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

2 เลือกช่องกาเครื่องหมายถัดจากเครือข่าย

3 ใส่รหัสผ่านสำหรับเครือข่าย แล้วเลือก **ปฏิบัติ** (หากจำเป็น)

› การปรับแต่งรูปแบบการเชื่อมต่อ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**

2 เลือก WLAN AP ที่ค้นพบ

รูปแบบการเชื่อมต่อปัจจุบันสำหรับเครือข่ายจะปรากฏขึ้น

3 ปรับแต่งรูปแบบการเชื่อมต่อของ WLAN ที่เลือก:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อ	แสดงชื่อของรูปแบบ
ชนิดระบบป้องกัน	แสดงชนิดระบบป้องกันของ WLAN AP
วิธี EAP	เลือกวิธี EAP ทางเลือกนี้จะสามารถใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือกไว้
ชื่อผู้ใช้	ใส่ชื่อผู้ใช้ของคุณ ทางเลือกนี้จะสามารถใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือกไว้
รหัสผ่าน	ใส่รหัสผ่านของคุณ ทางเลือกนี้จะสามารถใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดระบบป้องกันที่เลือกไว้
IP แอดเดรส	แสดง IP แอดเดรสของ WLAN AP

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
พิมพ์ IP แอดเดรส	เลือกชนิด IP แอดเดรสของ WLAN AP
พอร์ตและที่อยู่พร็อกซี	ใส่ที่อยู่และเลขที่พอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
AP MAC	แสดงที่อยู่ MAC ของ WLAN AP



ถ้าต้องการลบรายละเอียดทั้งหมดของรูปแบบการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ลืม**

› การเชื่อมต่อ WLAN โดยใช้ WPS (Wi-Fi Protected Setup)

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi**

2 เลือก **WPS PBC** หรือ **WPS PIN** ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์ AP type

3 กดปุ่ม WPS บนอุปกรณ์ AP ภายใน 2 นาที
หรือใส่ PIN บนอุปกรณ์ AP แล้วเลือก **เริ่ม** ภายใน 2 นาที

Mobile AP

รู้จักคุณสมบัติ Mobile AP ที่ตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณให้เป็น AP (แอคเซสพอยท์) ไร้สาย เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Mobile AP**

2 เลือก **Mobile AP** ที่ด้านบนเพื่อเปิดใช้คุณสมบัติ Mobile AP

3 เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน

4 เลือก **การตั้งค่า** เพื่อปรับแต่งคุณสมบัติ Mobile AP:

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ชื่อ	ดูและแก้ไขชื่อของอุปกรณ์ที่จะแสดงบนอุปกรณ์ภายนอก
รหัสผ่าน	ดูและแก้ไขรหัสเครือข่าย เพื่อป้องกันการเข้าถึงเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต
ซ่อนอุปกรณ์ส่วนตัว	ป้องกันอุปกรณ์อื่นจากการระบุตำแหน่งอุปกรณ์ของคุณ
การเชื่อมโยงเครือข่าย	เปิดใช้งานฟังก์ชั่นการผูกล่าม เพื่อใช้อุปกรณ์มือถือของคุณเป็นโมเด็มไร้สายสำหรับอุปกรณ์อื่น ปิดใช้งานฟังก์ชั่นการผูกล่ามเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่และยินยอมให้มีการเชื่อมต่อโดยตรงกับอุปกรณ์อื่นๆ

5 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **กลับ**

6 จากอุปกรณ์อื่น ค้นหาชื่ออุปกรณ์ของคุณในรายชื่อการเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วเชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยใส่รหัสผ่านที่เหมาะสมในฟิลด์ WPA

GPS

อุปกรณ์ของคุณมีเครื่องรับระบบการระบุตำแหน่งทั่วโลก (GPS) รู้จักการเปิดใช้งานบริการตำแหน่งและใช้ฟังก์ชั่น GPS เพิ่มเติม

เมื่อต้องการรับสัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ในสถานที่ต่อไปนี้:

- ระหว่างอาคาร, ในอุโมงค์หรือทางใต้ดิน หรือภายในอาคาร
- ในสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย

- ใกล้กับสนามแม่เหล็กไฟฟ้าหรือแรงดันไฟฟ้าแรงสูง
- ในพาหนะที่มีฟิล์มกันแสง



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

› การเปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง**

2 เลือก **เปิดบริการระบุตำแหน่ง**

3 เลือก **ตกลง** เพื่อยืนยัน



ห้ามใช้มือสัมผัสบริเวณสายอากาศภายใน หรือกำมือรอบบริเวณดังกล่าว หรือวัสดุอื่นๆ ในขณะเปิดใช้งาน GPS

› การเพิ่มฟังก์ชั่นการทำงานของ GPS

รู้จักเพิ่มฟังก์ชั่นการทำงานของระบบ GPS ด้วยการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลจากเว็บเซิร์ฟเวอร์ GPS ขั้นตอนนี้จะปรับปรุงความเร็วและความแม่นยำของสมรรถภาพในการระบุตำแหน่ง



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล GPS

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง**

2 เลือก **เปิดใช้แอดวานซ์ GPS**

3 เลือก **ยอมรับ** เมื่อเงื่อนไขและข้อตกลงปรากฏขึ้น

› การใช้เครือข่ายมือถือสำหรับบริการระบุตำแหน่ง

รู้จักการรับข้อมูลตำแหน่งผ่านเครือข่ายมือถือ ซึ่งจะช่วยให้อุปกรณ์แสดงข้อมูลเมื่อไม่มีสัญญาณ GPS หรือเมื่อสัญญาณ GPS อ่อน



คุณอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มในการเข้าใช้งานเครือข่ายมือถือ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง**
2 เลือก **เปิดใช้ตำแหน่งเครือข่าย**
3 เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน
4 เลือก **รายการ** → รูปแบบการเชื่อมต่อ → **กำหนด**

› การดูตำแหน่งของคุณ

รู้จักการกำหนดละติจูด ลองติจูด และความสูงของตำแหน่งปัจจุบันโดยใช้ GPS

ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **ตำแหน่ง** → **ตำแหน่งของฉัน**

การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ ด้วยการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่อง PC คุณจะสามารถถ่ายโอนข้อมูลไปและจากอุปกรณ์ของคุณได้โดยตรง ใช้โปรแกรม Samsung Kies และใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มไร้สายสำหรับเครื่อง PC



- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC Samsung Kies จะทำงานอัตโนมัติ
- หากต้องการค้นหาและลบจุดบกพร่องเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **การใช้งาน USB** → **การแก้ไขจุดบกพร่อง**

› การติดตั้ง Samsung Kies

หากเครื่อง PC ไม่มี Samsung Kies ให้ติดตั้งโปรแกรมดังต่อไปนี้ก่อน

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **การใช้งาน USB** → **ตัวติดตั้ง Kies**

2 หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูล PC ให้เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง Samsung Kies ลงบนเครื่อง PC เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อย Samsung Kies จะเริ่มโดยอัตโนมัติ



คุณยังสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (www.samsung.com/kies)

› การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก

ถ้าคุณใส่การ์ดความจำลงในอุปกรณ์ คุณจะสามารถเรียกใช้ไดเร็กทอรีไฟล์ของการ์ดความจำได้ โดยใช้อุปกรณ์เป็นเครื่องอ่านการ์ดความจำได้ด้วย

1 ใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง

2 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **การใช้งาน USB** → **Mass storage**

3 หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูล PC ให้เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC
ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป็อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC

4 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์

5 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ



หากต้องการหยุดเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ PC ให้คลิกที่ไอคอนอุปกรณ์ USB บนแถบงานของ Windows และคลิกทางเลือกเพื่อถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากอย่างปลอดภัย จากนั้น ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจาก PC มิฉะนั้น คุณอาจสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดความจำ หรือการ์ดความจำอาจเสียหายได้

› การใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มไร้สาย

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มสำหรับเครื่อง PC เพื่อเรียกใช้อินเทอร์เน็ตผ่านบริการเครือข่ายมือถือของคุณ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **การใช้งาน USB** → **การแชร์อินเตอร์เน็ต**

2 หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูล PC ให้เชื่อมต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่อง PC

3 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งไดรเวอร์และวิซาร์ดเครือข่ายและตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต

เครื่องมือ

เครื่องคิดเลข

รู้จักวิธีการคำนวณทางคณิตศาสตร์บนอุปกรณ์ของคุณโดยตรงเหมือนกับการใช้งานเครื่องคิดเลขแบบพกพาหรือแบบตั้งโต๊ะ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องคิดเลข**

2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลขเพื่อทำการคำนวณทางคณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐาน

3 หมุนอุปกรณ์ให้เป็นแนวนอนเพื่อใช้เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์

นาฬิกา

รู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนและเวลาโลก คุณยังสามารถใช้การจับเวลาและการตั้งเวลานับถอยหลัง

› การตั้งค่าการเตือนใหม่

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **นาฬิกา** →

2 เลือก **สร้าง**

3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **บันทึก**



เลือก [•••] → **การตั้งค่าเปิดเครื่องอัตโนมัติ** เพื่อเปิดคุณสมบัติการเปิดเครื่องอัตโนมัติ คุณสมบัติการเปิดเครื่องอัตโนมัติจะกำหนดให้อุปกรณ์ส่งเสียงเตือนตามเวลาที่ระบุหากอุปกรณ์ปิดอยู่

› การหยุดการเตือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- สัมผัสและกด **หยุด** ค้างไว้เพื่อหยุดการเตือน
- สัมผัสและกด **ข้าม** ค้างไว้เพื่อปิดเสียงเตือนช่วงการข้าม

› การลบการเตือน

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **นาฬิกา** →

2 เลือก → **ลบ**

3 เลือกการเตือนที่ต้องการลบ แล้วเลือก **ลบ**

› การตั้งเวลาโลก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **นาฬิกา** →

2 เลือก **เพิ่ม**

3 เลือกฟิลด์ใส่ตัวอักษร แล้วใส่ตัวอักษรเริ่มต้นของชื่อเมือง
เมื่อต้องการเลือกเมืองในมุมมองแผนที่โลก ให้เลือก **ดูแผนที่**

4 เลือกชื่อเมืองที่คุณต้องการ

5 หากต้องการเพิ่มเวลาโลกอื่นๆ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4

› การใช้การจับเวลา

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **นาฬิกา** →

2 เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลา

3 เลือก **รอบ** เพื่อบันทึกเวลา

4 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **หยุด**

5 เลือก **ตั้งค่าใหม่** เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้

› การใช้การตั้งเวลานับถอยหลัง

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **นาฬิกา** → ⌛

2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง

3 เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มนับถอยหลัง

ตอนนี้คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นอื่นๆ ได้ขณะที่มีการตั้งเวลานับถอยหลังในพื้นหลัง กดปุ่มเมนู และเรียกใช้แอพพลิเคชั่นอื่น

4 เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้สัมผัสและกด **หยุด** ค้างไว้เพื่อหยุดการเตือน

แอคเคาท์ส่วนตัว

รู้จักการจัดการเว็บแอคเคาท์ของคุณ เพื่อใช้การซิงค์ข้อมูลออนไลน์หรือบริการชุมชน คุณสามารถสร้างแอคเคาท์ใหม่และเปลี่ยนช่วงเวลาในการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ

› การสร้างเว็บแอคเคาท์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **แอคเคาท์ส่วนตัว**

2 เลือก **เพิ่มแอคเคาท์**

3 เลือกชนิดแอคเคาท์

4 สำหรับการบริการชุมชน ให้ใส่อีเมล์แอคเคาท์และรหัสผ่าน แล้วเลือก **ลงชื่อเข้าใช้**

สำหรับอีเมล์แอคเคาท์หรือแอคเคาท์ Exchange ActiveSync ให้ใส่ข้อมูลแอคเคาท์ แล้วเลือก **ถัดไป** ทำขั้นตอนถัดไปต่อ

5 ใส่รายละเอียดแอคเคาท์

6 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **กำหนด**

หากคุณสร้างแอคเคาท์มากกว่าสองแอคเคาท์ คุณสามารถเปลี่ยนลำดับแอคเคาท์ในรายการได้ เลือก **เรียงแอคเคาท์**

› การลบหรือแก้ไขแอคเคาท์ส่วนตัว

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **แอคเคาท์ส่วนตัว**

2 เลือกแอคเคาท์ที่ต้องการลบหรือแก้ไข

3 ถ้าต้องการแก้ไขแอคเคาท์ เลือกแอคเคาท์ แล้วเปลี่ยนรายละเอียด → **บันทึก**

ถ้าต้องการลบแอคเคาท์ ให้เลือก **ลบ** → **ใช่**

› การเปลี่ยนกำหนดการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **แอคเคาท์ส่วนตัว**

2 เลือก ⚙

3 เลือกช่วงเวลาในการซิงโครไนซ์ข้อมูลกับแอคเคาท์ของคุณ แล้วเลือก **กำหนด**

สำหรับแอคเคาท์ Exchange ActiveSync คุณสามารถตั้งค่าช่วงเร่งด่วนได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **แอคเคาท์ส่วนตัว**

2 เลือกแอคเคาท์ Exchange ActiveSync → ⚙

3 ตั้งค่าวันในช่วงเร่งด่วนและชั่วโมงเร่งด่วน

ไฟล์ส่วนตัว

รู้จักการเรียกใช้รูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดของคุณที่เก็บไว้บนอุปกรณ์หรือการ์ดความจำอย่างรวดเร็วและง่ายดาย

› รูปแบบไฟล์ที่รองรับ

อุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ดังต่อไปนี้

ชนิด	รูปแบบที่รองรับ
รูปภาพ	bmp, jpg, gif, png, tif, wbmp
วีดีโอ	mp4, 3gp
เพลง	mp3, 3ga, aac, m4a, wma
เสียง	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
ธีม	smt
อื่นๆ	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der, cer



- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์
- หากขนาดไฟล์เกินกว่าความจำที่ใช้ได้ อาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นขณะเปิดไฟล์

› การดูไฟล์

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → ชนิดไฟล์

แฟ้มหรือไฟล์ที่อยู่ในการ์ดความจำถูกระบุด้วยไอคอนการ์ดความจำ

2 เลือกแฟ้ม → ไฟล์

- สำหรับ **รูปภาพ** คุณสามารถดูรูปถ่ายที่คุณถ่ายและรูปภาพที่คุณดาวน์โหลดหรือได้รับจากแหล่งอื่น
- สำหรับ **วีดีโอ** คุณสามารถดูวีดีโอที่คุณถ่ายและวีดีโอที่คุณดาวน์โหลดหรือได้รับจากแหล่งอื่น

- สำหรับ **เสียง** คุณสามารถเล่นเสียงเรียกเข้า ไฟล์เพลง และคลิปเสียงทั้งหมดที่คุณบันทึก รวมทั้งเสียงบันทึกและคลิปวิทยุ FM
- สำหรับ **ธีม** คุณสามารถดูธีมที่คุณดาวน์โหลดหรือรับจากแหล่งอื่นๆ
- สำหรับ **อื่นๆ** คุณสามารถดูเอกสารและไฟล์ข้อมูล รวมทั้งไฟล์ที่ไม่รองรับ

ในแฟ้ม ให้เลือก ••• เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

- ถ้าต้องการค้นหาไฟล์ที่เก็บไว้บนอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก **ค้นหา**
- ถ้าต้องการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังโฟลเดอร์ไฟล์อื่น ให้เลือก **คัดลอก** หรือ **ย้าย**
- ถ้าต้องการลบไฟล์ ให้เลือก **ลบ**
- ถ้าต้องการเปลี่ยนชื่อไฟล์ ให้เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- ถ้าต้องการแสดงไฟล์ในมุมมองรูปภาพขนาดย่อ ให้เลือก **แสดงภาพย่อ**
- ถ้าต้องการเรียงลำดับไฟล์ตามที่ต้องการ ให้เลือก **แสดงรายการโดย**
- ถ้าต้องการส่งไฟล์ผ่านบลูทูธ ให้เลือก **ส่งผ่านบลูทูธ**
- ถ้าต้องการตั้งการแสดงบลูทูธสำหรับไฟล์ ให้เลือก **แสดงบลูทูธ**
- ถ้าต้องการป้องกันไม่ให้ไฟล์ถูกลบทิ้งโดยไม่ได้ตั้งใจ ให้เลือก **การป้องกัน**
- ถ้าต้องการคืนค่าข้อความที่สำรองข้อมูลไว้ที่แฟ้มข้อความที่เหมาะสม ให้เลือก **คืนค่า**

› การแก้ไขรูปภาพ

แก้ไขรูปภาพและใช้เอฟเฟ็คส์สนุกๆ

การปรับแต่งรูปภาพ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → แฟ้มรูปภาพ → รูปภาพ

2 เลือก [•••] → **แก้ไข**

3 หมุนอุปกรณ์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็นแนวนอน

หน้าจอโปรแกรมแก้ไขรูปภาพจะแสดงเมื่ออยู่ในแนวนอนเท่านั้น

4 เลือก **ปรับแต่ง** → ทางเลือกการปรับแต่ง (ความสว่างและความเข้มหรือสี)
เมื่อต้องการปรับแต่งรูปภาพอัตโนมัติ ให้เลือก **ระดับอัตโ...**

5 ปรับแต่งรูปภาพตามต้องการ แล้วเลือก **ใช้**

6 เมื่อเสร็จแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

7 เลือกตำแหน่งความจำ (หากจำเป็น)

8 ใส่ชื่อไฟล์ใหม่ให้กับรูปภาพแล้วเลือก **เรียบร้อย**

การใช้เอฟเฟ็คส์กับรูปภาพ

1 เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข

2 เลือก **เอฟเฟ็คส์** → ทางเลือกเอฟเฟ็คส์ (ฟิลเตอร์, สไตล์, ทำให้โค้ง หรือเบลอบางส่วน)

3 เลือกเอฟเฟ็คส์ต่างๆ ที่จะใช้ และเลือก **ใช้**
เมื่อต้องการใช้เอฟเฟ็คส์ภาพเบลอกับพื้นที่บางส่วนในรูปภาพ ให้เลือก **เบลอบา...** เลื่อนหรือเปลี่ยนขนาดของสี่เหลี่ยม แล้วเลือก **ใช้**

4 บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

การเปลี่ยนรูปแบบรูปภาพ

1 เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข

2 เลือก **เปลี่ยนรูปแ...** → ทางเลือกการเปลี่ยนรูปแบบ

3 เปลี่ยนรูปแบบรูปภาพตามที่คุณต้องการ

- ถ้าต้องการปรับขนาดของรูปภาพ เลื่อนแถบเลื่อนไปที่ขนาด แล้วเลือก **บันทึก**
- ถ้าต้องการหมุนหรือพลิกรูปภาพ เลือกทิศทาง → **ใช้**
- ถ้าต้องการตัดบางส่วนของรูปภาพ วาดรูปสี่เหลี่ยมบนพื้นที่ที่ต้องการตัด แล้วเลือก **ใช้**

4 บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

การใส่คุณสมบัติทางภาพ

1 เปิดรูปภาพที่จะแก้ไข

2 เลือก **ใส่** → ประเภทคุณสมบัติทางภาพ (ตัวอักษรหรือคลิปอาร์ต)

3 ใส่ข้อความ แล้วเลือก **เรียบร้อย** หรือเลือกคุณสมบัติทางภาพ

4 เลื่อนหรือเปลี่ยนขนาดคุณสมบัติทางกายภาพหรือข้อความ และเลือก **ใช้**

5 บันทึกภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

› การพิมพ์รูปภาพ

คุณสามารถพิมพ์รูปภาพ jpg ด้วยคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → แฟ้มรูปภาพ → รูปภาพ

2 เลือก → **พิมพ์ผ่านบลูทูธ**

3 เลือกเครื่องพิมพ์ที่ใช้บลูทูธได้แล้วจับคู่กับเครื่องพิมพ์

4 กำหนดทางเลือกการพิมพ์แล้วพิมพ์รูปภาพ

› การตั้งค่ารูปภาพเป็นวอลเปเปอร์

คุณสามารถตั้งค่าภาพถ่ายหรือรูปภาพของคุณเป็นภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **รูปภาพ** → แฟ้มรูปภาพ → รูปภาพ

2 เลือก [•••] → **ตั้งเป็น** → **วอลเปเปอร์** → **กำหนด**

› การตั้งค่าคลิปเสียงเป็นเสียงเรียกเข้า

คุณสามารถตั้งค่าเพลงหรือคลิปเสียงใดๆ เป็นเสียงเรียกสำหรับสายเรียกเข้า ข้อความ หรือเสียงเตือนได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → **เสียง** → คลิปเสียง

2 ในระหว่างการเล่น ให้เลือก [•••] → **ตั้งเป็น** → ทางเลือก

ค้นหา

รู้จักการค้นหาข้อมูลที่เก็บไว้ในเครื่องของคุณ

› ค้นหาด้วยคำสำคัญ

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ค้นหา**

2 ป้อนคำสำคัญ และเลือก **ค้นหา**

หากต้องการจำกัดช่วงเวลาการค้นหาของคุณ ให้เลือก [•••] → **เปลี่ยนหมวดหมู่** → ชนิดข้อมูล

3 เลือกข้อมูลที่คุณต้องการเข้าถึง

› ค้นหาตามวันที่

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **ค้นหา**

2 เลือก [•••] → **ค้นหาตามวันที่**

3 ป้อนวันที่และเลือก **บันทึก**

4 เลือกข้อมูลที่คุณต้องการเข้าถึง

การตั้งค่า

การเข้าถึงเมนูการตั้งค่า

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก **การตั้งค่า**
2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก
3 ปรับแต่งค่าการตั้งค่า แล้วเลือก **กลับ** หรือ **กำหนด**

โหมดการบิน

ปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายได้เท่านั้น

การเชื่อมต่อ

- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลในระยะทางใกล้ ▶ หน้า 92
- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ WLAN เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ ▶ หน้า 95
- **Mobile AP**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Mobile AP เพื่อใช้อุปกรณ์ของคุณเป็น AP (แอคเซสพอยท์) ▶ หน้า 97
- **ซิงโครไนซ์**: ตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์ ▶ หน้า 90
- **ตำแหน่ง**: ปรับแต่งการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อ GPS ▶ หน้า 98
- **เครือข่าย**: เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อควบคุมวิธีการเลือกและเชื่อมต่อกับเครือข่ายของอุปกรณ์ของคุณ
  - **เลือกเครือข่าย**: ตั้งค่าวิธีการเลือกเครือข่ายให้เป็นแบบอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง
  - **โหมดเครือข่าย**: เลือกย่านความถี่ของระบบเครือข่าย
  - **การเชื่อมต่อ**: ตั้งค่ารูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับคุณสมบัติเครือข่าย
  - **ใบรับรอง**: ดูใบรับรองที่จำเป็นสำหรับบริการเครือข่าย

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าเพื่อใช้บริการข้อมูลในขณะโรมมิ่ง
- **ใช้แพ็กเกจดาต้า**: ตั้งค่าเพื่อให้ใช้แพ็กเกจเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูลสำหรับบริการเครือข่าย
- **การนับแพ็กเกจดาต้า**: แสดงจำนวนข้อมูลที่คุณส่งไปหรือได้รับ
- **การใช้งาน USB**: ตั้งค่าโหมด USB ให้เปิดใช้งาน เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องพีซี ► หน้า 100

รูปแบบเสียง

เลือกรูปแบบเสียงที่ต้องการใช้หรือกำหนดค่าตัวเลือกเสียงในรูปแบบตามที่ต้องการ

ในการกำหนดค่ารูปแบบ เลือกรูปแบบ แล้วกำหนดตัวเลือกเสียงต่อไปนี้

- **โทร**:
  - **ประเภทการเตือน**: เลือกว่าอุปกรณ์จะเตือนให้ทราบถึงการโทรที่เข้ามาอย่างไร
  - **เสียงเรียกเข้า**: เลือกเสียงเรียกเข้า ในกรณีที่ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนด้วยเสียงเพลง เมื่อมีการโทรเข้า
  - ใช้แถบเลื่อนด้านล่างในการปรับระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า
- **ข้อความและอีเมล์**:
  - **ชนิดการเตือนข้อความ**: เลือกว่าอุปกรณ์จะเตือนให้ทราบถึงข้อความที่เข้าได้อย่างไร
  - **เสียงเตือนข้อความ**: เลือกเสียงเรียกเข้า ในกรณีที่ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนด้วยเสียงเพลง เมื่อมีข้อความเข้า
  - **ชนิดการเตือนอีเมล์**: เลือกว่าอุปกรณ์จะเตือนให้ทราบถึงข้อความอีเมล์ได้อย่างไร

- **เสียงเตือนอีเมล์**: เลือกเสียงเรียกเข้า ในกรณีที่ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เตือนด้วยเสียงเพลง เมื่อมีข้อความอีเมล์เข้า
- ใช้แถบเลื่อนด้านล่างในการปรับระดับเสียงของเสียงเรียกเข้าข้อความ

• **ระบบ**: ปรับแต่งระดับเสียงสำหรับเสียงต่างๆ ของระบบ

หน้าจอและแสง

เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อควบคุมจอภาพและการใช้แสงในอุปกรณ์ของคุณ:

• **วอลเปเปอร์**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
• **ธีม**: เลือกธีมสำหรับหน้าจอ
• **ชนิดแบบอักษร**: เลือกรูปแบบตัวอักษร
• **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
• **เวลาแสงพื้นหลัง**: ตั้งระยะเวลาเพื่อให้อุปกรณ์รอก่อนปิดแสงพื้นหลังของหน้าจอ
• **ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส**: ตั้งระยะเวลาให้แสงพื้นหลังของปุ่มส่องสว่าง

ทั่วไป

เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อควบคุมการตั้งค่าทั่วไปสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

• **ภาษาที่แสดง**: เลือกภาษาที่ใช้บนจอภาพของอุปกรณ์
• **ภาษาของแป้นพิมพ์**: เลือกภาษาเขียนที่ใช้กับแป้นพิมพ์
• **การใช้งาน**: เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อควบคุมการรู้จำการเคลื่อนไหวของอุปกรณ์ของคุณ
  - **สัมผัสสองครั้ง (ทางลัด)**: เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะเริ่มโดยการสัมผัสที่อุปกรณ์สองครั้งเร็วๆ เมื่ออยู่ในโหมดปกติ

- **การกำหนดทิศทาง**: ตั้งค่าว่าจะหมุนหน้าจอโดยอัตโนมัติตามการหมุนของอุปกรณ์หรือไม่
- **คว่ำหน้าจอ (พักเสียงชั่วคราว)**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการปิดเสียงชั่วคราว ซึ่งช่วยให้คุณปิดเสียงอุปกรณ์ทั้งหมดโดยการคว่ำเครื่องลง
- **วางลง (โทรด้วยลำโพงขยายเสียง)**: เปิดใช้งานคุณสมบัติลำโพงขยายเสียง ซึ่งอนุญาตให้คุณเปิดใช้ลำโพงโดยการวางเครื่องลงบนพื้นราบในระหว่างการโทร

- **การอนุญาต**: ปรับแต่งการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องด้วยรหัสการอนุญาต เช่น การติดตาม การเตือนหมดอายุ หรือการดาวน์โหลดจากเครือข่ายต่างประเทศ
- **การแจ้งเตือนเหตุการณ์**: เปิดหรือปิดใช้งานการเตือนสำหรับเหตุการณ์ที่เข้ามา ข้อความ มัลติมีเดีย หรือข้อความเสียง และในขณะที่ถ่ายโอนข้อมูล คุณยังสามารถตั้งค่าเพื่อแสดงเนื้อหาของข้อความเข้าได้ด้วย
- **การปรับเทียบแนวนอน**: ปรับแต่งเครื่องตรวจจับการเคลื่อนที่เพื่อปรับแกนแนวนอนของอุปกรณ์เพื่อการจดจำการเคลื่อนไหวที่ดีกว่า

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและวันที่บนอุปกรณ์ของคุณ:

- **ไทม์โซน**: ตั้งค่าไทม์โซนท้องถิ่นของคุณ
- **วันที่และเวลา**: ตั้งค่าวันที่และเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **รูปแบบเวลา**: เลือกรูปแบบเวลา
- **รูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่
- **อัพเดทเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณข้ามไปโซนเวลาอื่น

เมนูและ Widget

- **ลำดับเมนูที่ปรับใช้**: เรียงลำดับแอพพลิเคชั่นอัตโนมัติตามความถี่ในการใช้งาน (แอพพลิเคชั่นที่ใช้ล่าสุดอยู่อันดับแรก)
- **Widget**:
  - **รายการ Widget**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับ Widget
  - **Widget ที่ดาวน์โหลด**: ดูรายการ Widget ที่ดาวน์โหลด
  - **การไม่ยอมรับ**: แสดงการไม่ยอมรับของ Widget

แอพพลิเคชั่น

เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อควบคุมแอพพลิเคชั่นสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

› โทร

กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง:

- **การโทรทั้งหมด**:
  - **แสดงเบอร์ส่วนตัว**: แสดงหมายเลขโทรศัพท์มือถือให้กับผู้รับ (คุณต้องใส่ SIM หรือ USIM การ์ดเพื่อใช้คุณสมบัตินี้)
  - **ปฏิเสธอัตโนมัติ**: ระบุรายการผู้โทรที่จะปฏิเสธอัตโนมัติ
  - **รหัสนำหน้า**: เปิดใช้งานรหัสนำหน้าและตั้งค่าหมายเลขนำหน้าการโทร
  - **ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ**: แก้ไขข้อความที่ต้องการส่งให้กับผู้โทรในกรณีที่ปฏิเสธการโทร
  - **โหมดการตอบรับ**: ค่าวิธีรับสายโดยการกด [—] หรือปุ่มใดๆ หรือตั้งค่าอุปกรณ์ให้ตอบอัตโนมัติหลังจากที่พ้นเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อใส่เฮดเซ็ทเท่านั้น)
  - **เสียงสถานะการโทร**: เปิดหรือปิดการใช้เสียงการเชื่อมต่อ เสียงการเตือนนาที หรือเสียงแสดงการโทรหลุดการเชื่อมต่อ
  - **เตือนขณะโทร**: เปิดหรือปิดใช้งานการเตือนระหว่างการโทร

- **การโทรปกติ**:
  - **การโอนสาย**: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - **การระงับการโทร**: บล็อกการโทรเข้าหรือโทรออก
  - **การรับสายซ้อน**: ตั้งค่าให้รับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณติดสาย
  - **โทรซ้ำอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้โทรใหม่อัตโนมัติหรือไม่เมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อได้
- **การโทรวีดีโอ**:
  - **รูปภาพที่ตั้งไว้**: เลือกรูปภาพที่ต้องการแสดงให้กับคู่สาย
  - **วีดีโอส่วนตัวในเบอร์ที่รับสาย**: ตั้งค่าให้แสดงรูปภาพสดของคุณหรือรูปภาพที่ตั้งล่วงหน้าให้อีกฝ่ายหนึ่งเห็น
  - **ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด**: เลือกว่าจะพยายามโทรปกติซ้ำเมื่อเชื่อมต่อการโทรวีดีโอไม่ได้หรือไม่
  - **หน้าจอหลัก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงในจอภาพหลัก
  - **ขนาดของหน้าจอหลัก**: ตั้งค่าขนาดของหน้าจอหลัก
  - **การโอนสาย**: โอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - **การระงับการโทร**: บล็อกการโทรเข้าจากหมายเลขเฉพาะ
  - **โทรซ้ำอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้โทรใหม่อัตโนมัติหรือไม่เมื่อไม่สามารถเชื่อมต่อได้
- **การโทรหลอก**: ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับการโทรหลอก ► หน้า 42

› ข้อความ

ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการใช้ข้อความ

- **การตั้งค่าทั่วไป**:
  - **เก็บสำเนา**: ตั้งค่าว่าต้องการบันทึกข้อความหรือไม่
  - **ลบจากแฟ้ม**: เลือกโฟลเดอร์ข้อความที่ต้องการลบ
  - **ลบอัตโนมัติ**: ตั้งค่าว่าต้องการลบข้อความโดยอัตโนมัติหรือไม่

- **บล็อกข้อความ**: ระงับข้อความที่มาจากที่อยู่ที่ระบุและข้อความที่มีหัวเรื่องที่ระบุ
- **เสียงเตือน**: ตั้งค่าความถี่ในการแจ้งเตือนข้อความใหม่ของอุปกรณ์

• **ข้อความ**:
- **รองรับตัวอักขระ**: เลือกชนิดการเข้ารหัสอักขระ การใช้การเข้ารหัสแบบ Unicode จะลดจำนวนตัวอักษรสูงสุดในข้อความลงได้ประมาณครึ่งหนึ่ง
- **ตอบกลับทางเดิม**: อนุญาตให้ผู้รับตอบกลับได้ผ่านทางเซิร์ฟเวอร์ข้อความปกติ
- **ต้องการรายงานการส่ง**: ตั้งค่าเครือข่ายให้แจ้งคุณให้ทราบเมื่อข้อความของคุณส่งถึงแล้ว
- **ศูนย์บริการ**: ใส่ที่อยู่ของศูนย์สำหรับข้อความปกติ
- **บันทึกใน**: เลือกตำแหน่งที่บันทึกข้อความใหม่

• **ข้อความ MMS**:
- **ทางเลือกการส่ง**:

  ระดับความสำคัญ: ตั้งค่าระดับความสำคัญของข้อความของคุณ

  วันที่สิ้นสุด: ตั้งค่าเวลาที่ข้อความของคุณถูกเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ข้อความมัลติมีเดีย

  เวลาการส่ง: ตั้งค่าเวลาหน่วงก่อนที่จะส่งข้อความ

  ต้องการรายงานการส่ง: ส่งคำขอรายงานการส่งไปพร้อมกับข้อความของคุณ เพื่อให้แจ้งให้ทราบเมื่อข้อความของคุณส่งถึงแล้ว

  ต้องการรายงานการอ่าน: ส่งคำขอรายงานการอ่านไปพร้อมกับข้อความของคุณ เพื่อให้แจ้งให้ทราบเมื่อข้อความของคุณถูกอ่านแล้ว

  เพิ่มนามบัตรส่วนตัว: ตั้งค่าว่าต้องการแนบนามบัตรของคุณในข้อความออกของคุณหรือไม่

- **ทางเลือกการรับ**:

  ชนิดการดาวน์โหลด: ตั้งค่าวิธีการดาวน์โหลดข้อความมัลติมีเดียใหม่

  ส่งรายงานการส่ง: ตั้งค่าเครือข่ายให้แจ้งคุณให้ทราบเมื่อข้อความของคุณส่งถึงแล้ว

  ส่งรายงานการอ่าน: ตั้งค่าเครือข่ายที่จะแจ้งผู้ส่งเมื่อคุณอ่านข้อความ

  อนุญาตปิดบังชื่อ: ตั้งค่าว่าต้องการรับข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักหรือไม่

  อนุญาตให้โฆษณา: ตั้งค่าว่าต้องการรับข้อความโฆษณาหรือไม่
- **รายการข้อความ MMS**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่ใช้ส่งหรือรับข้อความ
- **ขนาดข้อความ**: เลือกขนาดข้อความสูงสุดที่อนุญาต ขนาดข้อความที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันได้ตามภูมิภาคของคุณ
- **เปลี่ยนขนาดรูปภาพอัตโนมัติ**: ตั้งค่าว่าต้องการปรับขนาดภาพที่ใส่ลงในข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
- **โหมดการสร้าง**: เลือกวิธีการสร้างข้อความมัลติมีเดีย คุณสามารถเลือกเพื่อสร้างข้อความด้วยเลือกเนื้อหาใดๆ ด้วยขนาดใดๆ หรือรับข้อความเตือนเกี่ยวกับชนิดเนื้อหาหรือขนาด
- **รูปแบบพื้นฐาน**: ตั้งค่าคุณสมบัติของข้อความเริ่มต้น เช่น รูปแบบตัวอักษร ขนาด สี และสีพื้นหลัง

• **ข้อความพุช**:
- **ทางเลือกการรับ**: ตั้งค่าว่าต้องการรับข้อความที่ส่งมาจากเว็บเซิร์ฟเวอร์หรือไม่
- **การโหลดบริการ**: ตั้งค่าว่าต้องการเรียกใช้เว็บเพจการบริการที่เชื่อมโยงเมื่อคุณเปิดข้อความพุชหรือไม่

- **ข้อความเครือข่าย**:
  - **ใช้งาน**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติข้อความการถ่ายทอด
  - **สถานีในการรับ**: ตั้งค่าว่าต้องการรับข้อความจากทุกช่องหรือเฉพาะช่องส่วนตัว
  - **สถานีส่วนตัว**: เลือกช่องที่คุณชื่นชอบ
  - **ภาษา**: เลือกภาษาของข้อความถ่ายทอด
- **หมายเลขศูนย์ข้อความเสียง**: ใส่หมายเลขและที่อยู่ศูนย์สำหรับข้อความเสียง

› อีเมล์

- **อีเมล์แอคเคาท์**: ดู ตั้งค่า หรือลบอีเมล์แอคเคาท์
- **ทางเลือกการส่ง**:
  - **แอคเคาท์พื้นฐาน**: เลือกอีเมล์แอคเคาท์พื้นฐาน ตัวเลือกนี้ปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อคุณมีแอคเคาท์สองแอคเคาท์ขึ้นไป
  - **Exchange ActiveSync**: กำหนดค่าทางเลือกการส่งสำหรับแอคเคาท์เซิร์ฟเวอร์ Exchange

    ระดับความสำคัญ: ตั้งค่าระดับความสำคัญของข้อความของคุณ

    CC ถึงตัวเองเสมอ: ตั้งค่าว่าต้องการรวมที่อยู่อีเมล์ของคุณในข้อความออกทั้งหมดหรือไม่

    เพิ่มลายเซ็น: ตั้งค่าว่าต้องการเพิ่มลายเซ็นของคุณในข้อความออกของคุณหรือไม่

    ลายเซ็น: ใส่ลายเซ็นของคุณ
  - **เว็บแอคเคาท์**: ปรับแต่งการตั้งค่าแอคเคาท์ หากคุณมีแอคเคาท์สองแอคเคาท์หรือมากกว่า ให้เลือกแอคเคาท์ก่อน

    จาก: ใส่ที่อยู่อีเมล์ของคุณให้เป็นที่อยู่ของผู้ส่ง

    ระดับความสำคัญ: ตั้งค่าระดับความสำคัญของข้อความของคุณ

    เก็บสำเนา: ตั้งค่าว่าต้องการบันทึกข้อความที่ส่งลงในเซิร์ฟเวอร์หรือไม่

ตอบพร้อมเนื้อความ: ตั้งค่าว่าต้องการรวมข้อความเดิมด้วยหรือไม่เมื่อคุณตอบกลับข้อความ

ส่งต่อพร้อมไฟล์: ตั้งค่าว่าต้องการรวมไฟล์แนบหรือไม่ เมื่อส่งต่อข้อความ

รับรายงานการอ่าน: ส่งคำขอรายการการอ่านไปพร้อมกับข้อความของคุณเพื่อให้แจ้งให้ทราบเมื่อข้อความของคุณถูกอ่านแล้ว

รับรายงานการส่ง: ส่งคำขอรายงานการส่งไปพร้อมกับข้อความของคุณเพื่อให้แจ้งให้ทราบเมื่อข้อความของคุณส่งถึงแล้ว

เพิ่มนามบัตรส่วนตัว: ตั้งค่าว่าต้องการแนบนามบัตรของคุณในข้อความออกของคุณหรือไม่

CC ถึงตัวเองเสมอ: ตั้งค่าว่าต้องการรวมที่อยู่อีเมล์ของคุณในข้อความออกทั้งหมดหรือไม่

เพิ่มลายเซ็น: ตั้งค่าว่าต้องการเพิ่มลายเซ็นของคุณในข้อความออกของคุณหรือไม่

ลายเซ็น: ใส่ลายเซ็นของคุณ

- **ทางเลือกการรับ**:
  - **Exchange ActiveSync**: กำหนดค่าทางเลือกการรับสำหรับแอคเคาท์เซิร์ฟเวอร์ Exchange

    ขนาดอีเมล์: เลือกขนาดข้อความสูงสุดที่อนุญาต

    การแจ้งเตือน: ตั้งค่าเพื่อแจ้งเตือนข้อความใหม่

    โหลดรูปภาพระยะไกล: ตั้งค่าเพื่อโหลดรูปภาพรวมถึงข้อความในอีเมล์

    รูปแบบดาวน์โหลดพื้นฐาน: เลือกรูปแบบอีเมล์
  - **เว็บแอคเคาท์**: ปรับแต่งทางเลือกการรับสำหรับอีเมล์แอคเคาท์แต่ละแอคเคาท์

    ขนาดอีเมล์: เลือกขนาดข้อความสูงสุดที่อนุญาต

    ส่งรายงานการอ่าน: ตั้งค่าเครือข่ายที่จะแจ้งผู้ส่งเมื่อคุณอ่านข้อความ

    โหลดรูปภาพระยะไกล: ตั้งค่าเพื่อโหลดรูปภาพรวมถึงข้อความในอีเมล์

- **ทางเลือกการลบ**: เลือกว่าต้องการลบข้อความออกจากเครื่องของคุณหรือทั้งเครื่องและเซิร์ฟเวอร์
- **บล็อกอีเมล์**: บล็อกอีเมล์จากที่อยู่และหัวเรื่องที่ระบุ
- **รายการอีเมล์**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่ใช้ส่งหรือรับข้อความ

› รายชื่อ

- **ความจำในการใช้งาน**:
  - **แสดงรายชื่อจาก**: เลือกตำแหน่งความจำสำหรับแสดงรายชื่อ
  - **บันทึกรายชื่อใหม่ไปยัง**: เลือกตำแหน่งความจำสำหรับบันทึกรายชื่อใหม่
- **เรียงตามชื่อที่แสดง**: ตั้งค่าวิธีแสดงชื่อผู้ติดต่อ
- **เบอร์โทรผู้ใช้**: จัดเก็บและจัดการหมายเลขส่วนตัวของคุณ
- **เบอร์บริการ**: โทรหาผู้ให้บริการของคุณเพื่อรับข้อมูลที่คุณต้องการ

› ปฏิทิน

ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับปฏิทิน

- **ปฏิทิน**: เลือกเว็บแอคเคาท์ที่จะซิงโครไนซ์เหตุการณ์ในปฏิทิน
- **ซิงค์ปฏิทิน**: ซิงโครไนซ์ปฏิทินบนเว็บกับปฏิทินบนเครื่องคุณ ▶ หน้า 90
- **แสดงพื้นฐาน**: ตั้งค่าการแสดงปฏิทินตามค่าเริ่มต้น (เดือนหรือวัน)
- **วันแรกของสัปดาห์**: ตั้งค่าวันเริ่มต้นสัปดาห์ (วันอาทิตย์หรือวันจันทร์)

› อินเตอร์เน็ต

ปรับการตั้งค่าสำหรับอินเตอร์เน็ตบราวเซอร์ ▶ หน้า 87

› เครื่องเล่นมีเดีย

ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับเครื่องเล่นเพลงและเครื่องเล่นวีดีโอ

- **การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง**: ตั้งค่าตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง ▶ หน้า 71
- **การตั้งค่า VOD**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อใช้ในการเล่นเนื้อหาวีดีโอออนดีมานด์ (VOD)

› Samsung Apps

- **การแจ้งเตือนอัพเดท**: เลือกการเชื่อมต่อเครือข่าย (WLAN หรือเครือข่ายสลับกลุ่มข้อมูล) เพื่อรับการแจ้งเตือนรับการอัพเดทแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps
- **รายการเครือข่าย**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อใช้ Samsung Apps หรือดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นจาก Samsung Apps หากรูปแบบการเชื่อมต่อไม่ได้ตั้งไว้ล่วงหน้า โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อรับทราบรายละเอียดการตั้งค่า

› การตั้งค่าการอัพโหลดรูปถ่าย

- **รายการบล๊อก**: ปรับปรุงรายชื่อเว็บไซต์หรือบล็อก
- **อัพโหลดรายละเอียด**: ดูรายละเอียดของการอัพโหลดล่าสุดของคุณ
- **รายการการอัพโหลดรูปถ่าย**: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่ใช้ในการอัพโหลดรูปถ่าย
- **การไม่ยอมรับ**: ดูข้อความการปฏิเสธความรับผิดชอบทั่วไป

› รายการเครือข่ายทางสังคม

เลือกโปรไฟล์การเชื่อมต่อเพื่อใช้ในเว็บไซต์ชุมชน

› การตั้งค่าการติดตั้ง

ตำแหน่งการติดตั้งเริ่มต้น: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำเพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นใหม่

ระบบป้องกัน

เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อให้การรักษาความปลอดภัยอุปกรณ์และข้อมูลของคุณ

- **ล็อกโทรศัพท์**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์ เพื่อขอให้ใส่รหัสผ่านอุปกรณ์ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์
- **ล็อกรายการส่วนตัว**: ทำให้ข้อมูลชนิดต่างๆ เป็นส่วนตัว ในการเรียกใช้ข้อมูลส่วนตัว คุณจะต้องใส่รหัสผ่านอุปกรณ์
- **โมบายล์แทร็กเกอร์**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์ที่ช่วยคุณค้นหาอุปกรณ์เมื่อสูญหายหรือถูกขโมย ► หน้า 31
- **เปลี่ยนรหัสผ่าน**: เปลี่ยนรหัสผ่านอุปกรณ์
- **ล็อก SIM**: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก SIM เพื่อขอให้ใส่รหัสผ่าน SIM เมื่อคุณเปลี่ยน SIM หรือ USIM การ์ด
- **ล็อก PIN**: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้อุปกรณ์
- **เปลี่ยน PIN**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **โหมดกำหนดการโทรออก**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN เพื่อจำกัดการโทรให้อยู่ในรายการ FDN เท่านั้น
- **เปลี่ยน PIN2**: เปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ใช้เพื่อป้องกันรหัส PIN หลัก

หน่วยความจำ

เรียกใช้และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้ เพื่อควบคุมหน่วยความจำสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

- **รายละเอียดการ์ดความจำ**: เมื่อใส่การ์ดความจำแล้ว ให้เข้าถึงรายละเอียดเกี่ยวกับการ์ดความจำของคุณ คุณสามารถฟอร์แมตการ์ดความจำหรือเปลี่ยนชื่อการ์ดความจำได้



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลที่เลือกออกจากการ์ดอย่างถาวร

- **ความจำพื้นฐาน**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำเริ่มต้นเพื่อใช้บันทึกไฟล์
- **สถานะความจำ**: ดูหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่สำหรับไฟล์ชนิดต่างๆ
- **ลบความจำโทรศัพท์**: ลบข้อมูลที่เลือกออกจากหน่วยความจำในเครื่องคุณ

ตั้งค่าใหม่

ตั้งค่าใหม่สำหรับการตั้งค่าต่างๆ กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน เลือกการตั้งค่าที่ต้องการตั้งค่าใหม่ คุณจะต้องใส่รหัสผ่านอุปกรณ์ในการตั้งค่าใหม่

เกี่ยวกับโทรศัพท์

- **ข้อมูลระบบ**: ดูข้อมูลระบบของอุปกรณ์ของคุณ เช่น หมายเลขรุ่น, การใช้ CPU และหน่วยความจำที่จัดเก็บ
- **ใบอนุญาตของโอเพ่นซอร์ส**: ตรวจสอบใบอนุญาตโอเพ่นซอร์สของโปรแกรมที่ดาวน์โหลด

อัพเดทซอฟท์แวร์

ตรวจสอบการอัพเดทเฟิร์มแวร์และดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่ในอุปกรณ์ เมื่อต้องการใช้เมนูนี้ คุณต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุง



คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคของคุณ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

หากคุณมีปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ของคุณ โปรดลองดำเนินการตามแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นต่อไปนี้ก่อนติดต่อไปยังผู้ให้บริการ

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์หรือขณะที่ใช้อุปกรณ์ คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู **ล็อก PIN**
PUK	SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์ของคุณจะแสดงข้อความแจ้งข้อผิดพลาดของเครือข่าย

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัครรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนองอย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อนได้ ไม่แนะนำให้ใช้กับอุปกรณ์แบบหน้าจอสัมผัส
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มอุปกรณ์ของคุณใหม่เพื่อลบจุดบกพร่องของซอฟท์แวร์ชั่วคราว
- ตรวจสอบว่าซอฟท์แวร์ในอุปกรณ์ของคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขูดขีดหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการซัมซุงในพื้นที่ของคุณ

สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์นั้นไว้

ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟนในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยดี

คุณภาพของเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์
- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อเป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

อุปกรณ์ส่งเสียงบี๊ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ต่อไปได้

แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรืออุปกรณ์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วยผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
  (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำเพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

อุปกรณ์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอพพลิเคชั่นที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้แอพพลิเคชั่นในอุปกรณ์ของคุณเป็นเวลานาน อุปกรณ์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเริ่มใช้กล้อง

โทรศัพท์ซัมซุงของคุณต้องมีหน่วยความจำที่เพียงพอและระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอจะใช้งานกล้อง หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มใช้กล้อง ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม
- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- เริ่มอุปกรณ์ใหม่ หากคุณยังคงพบปัญหาเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองใช้คำแนะนำเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดวิทยุ FM

แอพพลิเคชั่นวิทยุ FM ในโทรศัพท์มือถือซัมซุงของคุณใช้สายเฮดเซ็ทเป็นเสาอากาศ เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ท วิทยุ FM จะไม่สามารถรับสัญญาณสถานีวิทยุได้ หากจะใช้วิทยุ FM ให้ตรวจสอบก่อนว่าได้เชื่อมต่อเฮดเซ็ทดีแล้วจากนั้นให้ค้นหาและบันทึกสถานีวิทยุที่ใช้ได้

หากคุณยังไม่สามารถใช้วิทยุ FM ได้หลังจากดำเนินการขั้นตอนเหล่านี้แล้ว ให้ลองเข้าสู่สถานีที่ต้องการด้วยอุปกรณ์รับคลื่นวิทยุชนิดอื่น หากคุณสามารถรับฟังสัญญาณสถานีได้ด้วยอุปกรณ์รับคลื่นชนิดอื่น อุปกรณ์ของคุณอาจต้องเปิดใช้บริการ โปรดติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นเมื่อเปิดไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์ไม่สามารถเล่นได้ในโทรศัพท์มือถือของซัมซุงด้วยเหตุผลบางประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดไฟล์เพลงในอุปกรณ์ของคุณ ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- เพิ่มความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยัง PC หรือลบไฟล์ออกจากอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงไม่ได้มีการป้องกันการจัดการลิขสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) หากไฟล์นั้นมีการป้องกัน DRM ควรแน่ใจว่าคุณได้รับการอนุญาตหรือคีย์ที่เหมาะสมในการเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับรูปแบบไฟล์

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธในอุปกรณ์ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อได้เปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สายของบลูทูธแล้ว (หากจำเป็น)
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในช่วงระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 เมตร)

หากคำแนะนำข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของซัมซุง

สร้างการเชื่อมต่อไม่ได้เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ PC

- ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่ใช้สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ของคุณ
- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมและอัพเดทใน PC ของคุณแล้ว

โทรศัพท์ของคุณหยุดการทำงานหรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง

หากโทรศัพท์ของคุณหยุดการทำงานหรือไม่ตอบสนอง คุณอาจต้องปิดโปรแกรมหรือตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมาถ้าโทรศัพท์ของคุณยังคงตอบสนองแต่โปรแกรมหยุดการทำงาน ให้ปิดโปรแกรมโดยใช้ตัวจัดการงาน
ถ้าโทรศัพท์หยุดการทำงานและไม่ตอบสนอง ให้ถอดแบตเตอรี่ออก ใส่แบตเตอรี่อันใหม่ และเปิดโทรศัพท์

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นกับตัวคุณและผู้อื่น
หรือความเสียหายของอุปกรณ์ของคุณ ควรอ่านข้อมูลต่อไปนี้ก่อนใช้งานอุปกรณ์

คำเตือน: การป้องกันไฟช็อต, ไฟไหม้และการระเบิด

ห้ามใช้สายไฟหรือปลั๊กที่ชำรุด หรือเต้าเสียบไฟฟ้าที่หลวม

ไม่ควรสัมผัสสายไฟขณะมือเปียก หรือถอดเครื่องชาร์จออกด้วยการดึงที่สายไฟ

อย่างอสายไฟหรือทำให้สายไฟเสียหาย

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ขณะชาร์จหรือสัมผัสอุปกรณ์ขณะมือเปียก

อย่าทำให้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร

ไม่ควรทำให้เกิดการกระแทกหรือทำเครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่หล่น

ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จที่ไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

ไม่ใช้อุปกรณ์ของคุณในช่วงฝนฟ้าคะนอง

อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดพลาดและความเสี่ยงของไฟฟ้าช็อตเพิ่มขึ้น

ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน (Li-Ion) ที่ชำรุดหรือรั่ว

ในการกำจัดแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion อย่างปลอดภัย ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้เคียง

การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วยความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงและออกแบบมาสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกับอุปกรณ์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่อาจระเบิดได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูงเกินกว่าปกติ

การป้องกันอุปกรณ์, แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟลดลง และอุปกรณ์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง
- ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว + และขั้ว - ของแบตเตอรี่เชื่อมต่อกัน ส่งผลให้แบตเตอรี่เสียหายชั่วคราวหรือถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

ข้อควรระวัง: ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดขณะใช้อุปกรณ์ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้งาน

ปิดอุปกรณ์ในที่ห้ามใช้

ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือในบางพื้นที่

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ส่วนมากจะใช้สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุ ซึ่งอุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ของคุณใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- หากเป็นไปได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ ใกล้กับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจภายในระยะ 15 ซม. เนื่องจากอุปกรณ์ของคุณจะรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

- คุณต้องใช้อุปกรณ์ของคุณให้ห่างจากเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม.
- เพื่อลดโอกาสในการรบกวนการทำงานของเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ให้ใช้อุปกรณ์ในด้านตรงข้ามกับเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ

ไม่ควรใช้อุปกรณ์ในโรงพยาบาลหรือใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ ที่อาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณต้องใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ใดๆ เป็นการส่วนตัว ให้ติดต่อผู้ผลิตอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของอุปกรณ์จากคลื่นความถี่วิทยุ

หากคุณใช้เครื่องช่วยฟัง ให้ติดต่อผู้ผลิตเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับคลื่นวิทยุรบกวน

เครื่องช่วยฟังบางประเภทอาจได้รับการรบกวนจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ ติดต่อผู้ผลิตเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจถึงความปลอดภัยของเครื่องช่วยฟังของคุณ

การปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

- ปิดอุปกรณ์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายแทนการถอดแบตเตอรี่
- ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ, คำแนะนำ และป้ายต่างๆ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่ายเสมอ
- ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
- ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริม

ปิดอุปกรณ์ของคุณเมื่ออยู่บนเครื่องบิน

การใช้งานอุปกรณ์ขณะอยู่บนเครื่องบินเป็นสิ่งผิดกฎหมาย อุปกรณ์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์นำทางอิเล็กทรอนิกส์ของเครื่องบินได้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์อาจทำงานผิดปกติ เนื่องจากคลื่นความถี่วิทยุของอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิต

ปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยทั้งหมดในการใช้งานอุปกรณ์มือถือขณะขับรถ

ขณะขับรถ การขับรถอย่างปลอดภัยเป็นความรับผิดชอบอันดับแรกของคุณ ห้ามใช้อุปกรณ์มือถือขณะขับรถตามข้อบังคับทางกฎหมาย เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณและผู้อื่น ให้ใช้วิจารณญาณและจดจำเคล็ดลับต่างๆ ดังนี้:

- ใช้อุปกรณ์แฮนด์ฟรี
- ทำความรู้จักอุปกรณ์ของคุณและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่างๆ เช่น การโทรด่วนและการโทรซ้ำ คุณสมบัติเหล่านี้จะช่วยลดเวลาที่จำเป็นในการโทรออกหรือรับสายบนอุปกรณ์มือถือของคุณ
- วางอุปกรณ์ของคุณในตำแหน่งที่หยิบใช้ง่าย สามารถใช้งานอุปกรณ์ไร้สายของคุณได้โดยไม่ต้องละสายตาจากท้องถนน หากคุณมีสายเรียกเข้าในช่วงเวลาที่ไม่เหมาะสม ให้บริการข้อความเสียงตอบรับแทนคุณ
- ให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาอยู่ด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถ พักสายในช่วงการจราจรที่ติดขัดมากหรือในสภาพอากาศที่เลวร้าย ฝนตก, ลูกเห็บ, หิมะ, น้ำแข็ง และจราจรติดขัดมากเป็นสภาวะที่อันตราย
- อย่าจดบันทึกหรือค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ การจดลงในรายการ “สิ่งที่ต้องทำ” หรือเปิดดูสมุดโทรศัพท์จะเป็นการดึงความสนใจคุณจากความรับผิดชอบหลักในการขับขี่อย่างปลอดภัย
- การโทรตามความเหมาะสมและประเมินการจราจร โทรออกเมื่อไม่มีการเคลื่อนที่หรือก่อนที่จะมาถึงจุดที่จราจรติดขัด ลองวางแผนการโทรเมื่อรถของคุณหยุดอยู่กับที่ หากจำเป็นต้องโทรออก ให้กดหมายเลขสองสามเลขเท่านั้น ตรวจสอบสภาพถนนและกระจกของคุณ จากนั้น ให้กดหมายเลขต่อ
- อย่าสนทนาด้วยความเครียดหรือใช้อารมณ์ซึ่งอาจทำให้เสียสมาธิได้ ควรทำให้อีกฝ่ายที่คุณสนทนาด้วยทราบว่าคุณกำลังขับรถอยู่ และพักการสนทนาที่อาจดึงความสนใจของคุณออกจากท้องถนน
- การใช้อุปกรณ์เพื่อโทรขอความช่วยเหลือ โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ท้องถิ่นในกรณีที่เกิดไฟไหม้, อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือการรักษา ฉุกเฉินทางการแพทย์

- ใช้อุปกรณ์ของคุณเพื่อช่วยเหลือผู้อื่นในกรณีฉุกเฉิน หากคุณพบเห็นอุบัติเหตุทางรถยนต์, อาชญากรรม หรือเหตุฉุกเฉินร้ายแรงใดๆที่ก่อให้เกิด อันตรายถึงชีวิต ให้โทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินท้องถิ่นของคุณ
- โทรหาหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขหน่วยช่วยเหลือพิเศษใดๆ เมื่อจำเป็น หากคุณพบเห็นรถยนต์ประสบอุบัติเหตุไม่ร้ายแรง, ป้ายจราจรเสียหาย, อุบัติเหตุบนถนนเล็กน้อยที่ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือทราบว่ามีการโจรกรรมรถยนต์ ให้โทรติดต่อหน่วยช่วยเหลือบนท้องถนน หรือหน่วยงานหรือหมายเลขโทรศัพท์พิเศษอื่นๆ

การดูแลรักษาและใช้งานอุปกรณ์มือถือของคุณ

ควรให้อุปกรณ์ของคุณแห้ง

- ความชื้นและของเหลวทุกประเภทอาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหาย
- เมื่ออุปกรณ์เปียก ให้ถอดแบตเตอรี่ออกโดยไม่ต้องเปิดอุปกรณ์ ให้ผ้าเช็ดอุปกรณ์ให้แห้งและส่งเข้าศูนย์บริการ
- ของเหลวใดๆ อาจเปลี่ยนสีของป้ายที่แสดงความเสียหายจากน้ำภายในอุปกรณ์ ความเสียหายจากน้ำของอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้สิทธิ์ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ

ห้ามใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในบริเวณที่มีฝุ่นและสกปรก

ฝุ่นอาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณบนที่ลาดเอียง

หากอุปกรณ์ตกหล่น อาจได้รับความเสียหายได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ร้อนหรือเย็นจัด ให้ใช้อุปกรณ์ที่อุณหภูมิ -20° C ถึง 50° C

- อุปกรณ์ของคุณสามารถระเบิดได้หากวางไว้ภายในรถยนต์ที่ปิดสนิท เนื่องจากอุณหภูมิในรถอาจสูงถึง 80° C
- อย่าวางอุปกรณ์ถูกแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน (เช่น บนแผงหน้าปัดรถยนต์)
- ให้เก็บแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 0° C ถึง 40° C

อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้กับวัตถุโลหะต่างๆ เช่น เหรียญ, กุญแจ และสร้อยคอ

- อุปกรณ์ของคุณอาจผิดรูปหรือทำงานผิดปกติ
- หากขั้วแบตเตอรี่สัมผัสกับวัตถุโลหะ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้กับสนามแม่เหล็ก

- อุปกรณ์ของคุณอาจทำงานผิดปกติหรือแบตเตอรี่จะคายประจุออกจากการสัมผัสถูกสนามแม่เหล็ก
- การ์ดที่มีแถบแม่เหล็ก รวมถึงบัตรเครดิต, บัตรโทรศัพท์, สมุดเงินฝาก และบัตรผ่านขึ้นเครื่องอาจเสียหายได้ในบริเวณสนามแม่เหล็ก
- ไม่ควรใช้ซองใส่โทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้งไม่ควรปล่อยให้อุปกรณ์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

อย่าเก็บอุปกรณ์ของคุณใกล้หรืออยู่ในฮีตเตอร์, ไมโครเวฟ, อุปกรณ์ทำอาหารร้อน หรือบรรจุภัณฑ์แรงดันสูง

- แบตเตอรี่อาจรั่วได้
- อุปกรณ์คุณอาจร้อนจัดและทำให้เกิดไฟไหม้ได้

อย่าทำอุปกรณ์ตกหล่นหรือทำให้เกิดการกระแทก

- หน้าจอของอุปกรณ์อาจเสียหาย
- หากงอหรือผิดรูป อุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายหรือชิ้นส่วนอาจทำงานผิดปกติ

อย่าใช้แฟลชใกล้กับดวงตาของผู้อื่นหรือสัตว์ต่างๆ

การใช้แฟลชใกล้กับดวงตาอาจทำให้สูญเสียความสามารถในการมองเห็นชั่วคราว หรืออาจเป็นอันตรายต่อดวงตาได้

การดูแลให้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

- ไม่ควรชาร์จแบตเตอรี่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จกำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง
- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำมาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรี่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

ใช้แบตเตอรี่, เครื่องชาร์จ, อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต

- การใช้แบตเตอรี่หรือเครื่องชาร์จทั่วไปอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลงหรืออาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
- ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้ขณะใช้งานอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากซัมซุง

ไม่ควรกัดหรือดูดอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่

- การทำเช่นนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือทำให้ระเบิดได้
- หากเด็กใช้งานอุปกรณ์ ควรแน่ใจว่าเด็กๆ สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

ในการสนทนาด้วยอุปกรณ์:

- ถืออุปกรณ์ตั้งตรงแบบเดียวกับโทรศัพท์ทั่วไป
- พูดผ่านไมโครโฟนโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในอุปกรณ์ การสัมผัสเสาอากาศอาจทำให้คุณภาพการโทรลดลงหรือส่งคลื่นความถี่วิทยุมากกว่าปกติ
- ถืออุปกรณ์อย่างหลวมๆกดปุ่มเบาๆพยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่มที่ต้องกด (เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเดาคำที่พิมพ์ เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ

การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป



- การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ
- การรับฟังเสียงดังขณะขับขี่อาจรบกวนสมาธิของคุณและอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรลดระดับเสียงลงอยู่เสมอก่อนที่จะเสียบหูฟังในแหล่งที่มาเสียงและใช้การตั้งค่าระดับเสียงต่ำสุดเท่าที่จำเป็นในการรับฟังการสนทนาหรือเพลง

การใช้ความระมัดระวังขณะใช้อุปกรณ์ระหว่างเดินหรือเคลื่อนที่

ควรสนใจต่อสิ่งรอบข้างอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บของตัวคุณเองหรือผู้อื่น

ไม่ควรใส่อุปกรณ์ของคุณไว้ที่กระเป๋าหลังหรือรอบเอว

คุณอาจได้รับบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหายหากคุณล้มลง

อย่าถอดประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ของคุณ

- การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใดๆ กับอุปกรณ์ของคุณอาจทำให้การรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตเป็นโมฆะ ในการรับบริการ ให้นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุง
- อย่าถอดประกอบหรือเจาะแบตเตอรี่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้

ไม่ควรทาสีอุปกรณ์ของคุณ

เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดตันตามร่องของชิ้นส่วนที่ถอดได้ และอาจทำให้ทำงานผิดปกติ หากคุณมีอาการแพ้ชิ้นส่วนที่เป็นสีหรือโลหะของอุปกรณ์ ให้หยุดใช้งานอุปกรณ์และปรึกษาแพทย์

ในการทำความสะอาดอุปกรณ์:

- เช็ดอุปกรณ์และเครื่องชาร์จด้วยผ้าหรือยาง
- ทำความสะอาดขั้วของแบตเตอรี่ด้วยสำลีก้อนหรือผ้า
- อย่าใช้สารเคมีหรือผงซักฟอก

อย่าใช้งานอุปกรณ์หากหน้าจอร้าวหรือแตก

กระจกหรืออะครีลิคที่แตกร้าวอาจทำให้มือหรือใบหน้าของคุณได้รับบาดเจ็บได้ นำอุปกรณ์ของคุณไปที่ศูนย์บริการของซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

อย่าใช้อุปกรณ์เพื่อการอื่นใดนอกเหนือจากการใช้งานปกติ

หลีกเลี่ยงการรบกวนผู้อื่นเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในที่สาธารณะ

ไม่ควรอนุญาตให้เด็กๆ ใช้งานอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณไม่ใช่ของเล่น การอนุญาตให้เด็กเล่นเนื่องจากอาจได้รับบาดเจ็บที่ตัวเด็กเองและผู้อื่นได้, ทำให้อุปกรณ์เสียหาย หรือโทรออกซึ่งจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณได้

การติดตั้งอุปกรณ์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วยความระมัดระวัง

- ตรวจสอบด้วยว่าอุปกรณ์มือถือหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา
- ไม่ควรวางอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไว้ใกล้หรืออยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัยพองตัวออกมาอย่างรวดเร็ว

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์จากผู้ให้บริการที่ไม่มีคุณภาพอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะได้

การใช้ SIM การ์ดหรือการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่อุปกรณ์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับการ์ดหรืออุปกรณ์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิตและถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยใช้อุปกรณ์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

โปรดสำรองข้อมูลที่สำคัญไว้ให้เรียบร้อย

ทางซัมซุงจะไม่รับผิดชอบในกรณีที่ข้อมูลสูญหาย

ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์

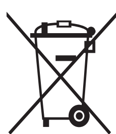
ห้ามแจกจ่ายสื่อที่ได้รับการคุ้มครองลิขสิทธิ์ที่คุณบันทึกไว้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหา การทำเช่นนี้อาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดต่อประเด็นทางกฎหมายใดๆ ที่เกิดจากการใช้สื่อที่มีลิขสิทธิ์โดยมิชอบของผู้ใช้

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SpecificAbsorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.751 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตราฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี

(ขยะประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

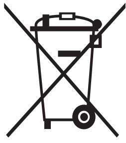


(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บและกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้นๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัดภายหลัง

การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี



(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืนแบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์ บอกให้รู้ว่าไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hg Cd หรือ Pb บอกให้รู้ว่าแบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงในข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้ เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรดแยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของคุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สามและได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรเครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่การใช้ในเชิงพาณิชย์ คุณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้วก่อนหน้านี้หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัพโหลด ประกาศ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ

"เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่" เป็น "ซัมซุงไม่ขอรับประกันเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยและไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัดแจ้ง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการซื้อขายในตลาด ของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ อย่างหนึ่งอย่างใด ซัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึงความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการ

ละเมิด ซัมซุงจะไม่รับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหายที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจากหรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลใดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือการบริการของคุณหรือบุคคลที่สามใดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว”

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และซัมซุงไม่ขอรับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายทอดโดยบุคคลที่สามด้วยระบบเครือข่ายและระบบส่งสัญญาณซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดโดยชัดแจ้งต่อความรับผิดชอบหรือความรับผิดใดๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือการระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียงหลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหาและบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอใดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวกับเนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ

เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

การติดตั้ง Kies (PC ซิงค์) Kies

1. คุณสามารถดาวน์โหลด Kies เวอร์ชั่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง (www.samsung.com/kies) และติดตั้งลงใน PC ของคุณ
2. สำหรับการใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC และการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ PC
   โปรดดูที่วิธีใช้ Kies สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม